

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA
DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA

LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL DE 1882,
ORGANIZADA POR EL COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE MADRID,
Y LA FABRICACION INDUSTRIAL DEL MEDICAMENTO

Director del trabajo:
Prof^a.Dr^a M^a del Carmen Francés Causapé
Catedrática de Historia de la Farmacia
y Legislación Farmacéutica

MEMORIA presentada por
MARIA TERESA RUIZ JIMENEZ
para optar al grado de Doctor en Farmacia

Madrid, 1990

Deseo expresar mi más sincero agradecimiento: Al Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica por haberme facilitado el camino para llevar a cabo esta Memoria; a la Profª Drª Mª del Carmen Frances Causapé, que ha dirigido este trabajo dentro del Proyecto de Investigación Nº PS89-0020 financiado por la DGICYT, por su constante dedicación, estímulo y apoyo a lo largo del trabajo; a todos los docentes y compañeros de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica y en particular al Prof.Dr. Antonio González Bueno, por la ayuda prestada a lo largo de mis investigaciones así como a la Real Academia de Farmacia y a su personal por las facilidades dadas para la consulta de la documentación que ha sido básica para llevar a cabo este trabajo.

A mis padres y hermanos

SUMARIO

<u>INTRODUCCION</u>	I
<u>I. ANTECEDENTES</u>	1
I.1.LABOR DEL COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE MADRID EN RELACION CON LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL	7
I.2.REFERENCIAS	47
<u>II. CELEBRACION DE LA EXPOSICION</u>	52
II.1.REGLAMENTO	56
II.2.COMISION CENTRAL	60
II.3.COMISIONES PROVINCIALES	67
II.4.FINANCIACION	114
II.5.CATALOGO	121
II.6.MEMORIA	123
II.7.REFERENCIAS	125
<u>III. EXPOSITORES</u>	135
III.1.INTRODUCCION	136
III.2.EXPOSITORES QUE CONCURRIERON AL CERTAMEN	144
III.2.1.ALAVA	144
III.2.2.ALBACETE	145
III.2.3.ALICANTE	145
III.2.4.ALMERIA	146
III.2.5.AVILA	147
III.2.6.BADAJOS	148
III.2.7.BALEARES (ISLAS)	149
III.2.8.BARCELONA	150
III.2.9.BURGOS	159
III.2.10.CACERES	160
III.2.11.CADIZ	161
III.2.12.CANARIAS (ISLAS)	162

III.2.13.CIUDAD-REAL	162
III.2.14.CORDOBA	163
III.2.15.CUBA	165
III.2.16.CUENCA	165
III.2.17.GERONA	165
III.2.18.GRANADA	168
III.2.19.GUADALAJARA	168
III.2.20.GUIPUZCOA	170
III.2.21.HUESCA	171
III.2.22.JAEN	171
III.2.23.LEON	174
III.2.24.LERIDA	174
III.2.25.LOGROÑO	175
III.2.26.LUGO	178
III.2.27.MADRID	179
III.2.28.MALAGA	200
III.2.29.MURCIA	201
III.2.30.NAVARRA	202
III.2.31.ORENSE	204
III.2.32.OVIEDO	204
III.2.33.PALENCIA	206
III.2.34.PONTEVEDRA	207
III.2.35.PUERTO RICO	207
III.2.36.SALAMANCA	209
III.2.37.SANTANDER	211
III.2.38.SEVILLA	212
III.2.39.SEGOVIA	214
III.2.40.SORIA	215
III.2.41.TARRAGONA	216

III.2.42.TERUEL	216
III.2.43.TOLEDO	217
III.2.44.VALENCIA	219
III.2.45.VALLADOLID	223
III.2.46.VIZCAYA	227
III.2.47.ZAMORA	228
III.2.48.ZARAGOZA	229
III.3.EXPOSITORES VARIOS Y PARTICIPACION TOTAL	232
III.4.PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS VARIOS PRESENTADOS	235
POR LOS EXPOSITORES	
III.5.REFERENCIAS	270
<u>IV. PREMIOS</u>	301
IV.1.INTRODUCCION	302
IV.2.JURADO	307
IV.3.EXPOSITORES PREMIADOS	313
IV.4.DISTRIBUCION DE PREMIOS	323
IV.5.OTRAS CIRCUNSTANCIAS	337
IV.6.REFERENCIAS	340
<u>V. INCIDENCIA DE LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL</u>	348
V.1.INCIDENCIA EN LA PRENSA DIARIA Y REVISTAS ILUSTRADAS	349
V.2.INCIDENCIA EN LA PRENSA SANITARIA	370
V.3.INCIDENCIA ENTRE LOS FARMACEUTICOS	388
<u>VI. COROLARIO</u>	410
VI.1.REFERENCIAS	433
<u>VII. CONCLUSIONES</u>	436
<u>VIII. FUENTES Y BIBLIOGRAFIA</u>	440
VIII.1.FUENTES	441
VIII.1.1.FUENTES DOCUMENTALES	441

VIII.2.BIBLIOGRAFIA	441
VIII.2.1.MANUSCRITOS	441
VIII.2.2.IMPRESOS	442
VIII.3.DIARIOS Y REVISTAS	451
<u>IX. ANEXO</u>	453
IX.1.INDICE ONOMASTICO	454
IX.2.APENDICE DOCUMENTAL	467
IX.2.1.INDICE DE ILUSTRACIONES	

INTRODUCCION

En la segunda mitad del siglo XIX la Sanidad adquiere su correcta estructuración profesional por influencia de tres factores: político, científico y académico. Los farmacéuticos como profesionales sanitarios fueron afectados por estos factores ya que en el orden político se manifiesta una evolución ideológica que adopta fórmulas de liberalismo y progresismo; en el orden científico los muchos descubrimientos realizados permiten establecer la etiología de la enfermedad, la práctica quirúrgica sin dolor y en definitiva la utilización de nuevos productos farmacéuticos en la preparación de medicamentos; y en el orden académico la labor llevada a cabo por instituciones prestigiosas, entre ellas el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, corporación ilustrada antecesora de la Real Academia de Farmacia, que contribuye a elevar el rango social de nuestra profesión. El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, creado en 30 de Julio de 1732, quedó instituido oficialmente cuando Felipe V aprobó sus Estatutos en 21 de Agosto de 1737 (1). Desde un principio su fin era principalmente científico dedicándose al "*cultivo y adelantamiento de la Farmacia, Química e Historia Natural*"(2) estando esta institución tan interesada en las Ciencias de la vida que llegó a exigir a sus miembros "*una noticia exacta y detallada de las plantas y minerales de los pueblos donde residían*" (3) para conocer tanto en el ámbito peninsular, insular como en el hispanoamericano los productos naturales y en particular aquellos que tenían aplicación en medicina y farmacia.

Todos estos factores están relacionados con otros de orden cultural como el de la revolución industrial que permitió que

la tecnología científica se extendiera a la industria. Prueba de ello es el que en el siglo XIX se celebraron muchas Exposiciones Nacionales e Internacionales para mostrar los avances tecnológicos de la industria. Dentro de esta tendencia se celebró la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 y la entidad que se encargó de organizar este evento fue el Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Vistos los Fondos del Colegio; los Libros de Actas de Juntas Generales así como los Libros de Actas de la Sección Científica y de la Sección Económica, todos estos hallados en el Archivo de la Real Academia de Farmacia hemos podido constatar cómo esta corporación debatió en distintas reuniones numerosos asuntos relativos a la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 tanto antes como después de su realización, lo que pone de manifiesto la gran labor realizada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid para llevar a cabo la organización del certamen.

Al investigar sobre la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882, pretendemos dar a conocer las distintas actividades profesionales del farmacéutico así como los actos y pensamientos de algunos farmacéuticos del pasado. Nuestro objetivo será estudiar el desarrollo de dicha Exposición y su incidencia social, que nos hará comprender desde la perspectiva del tiempo cual era la situación y problemática en que se hallaba nuestra profesión.

Para su realización hemos dividido el trabajo en los siguientes capítulos:

Capítulo I: Antecedentes

Capítulo II: Celebración de la Exposición

Capítulo III:Expositores

Capítulo IV: Premios

Capítulo V: Incidencia de la Exposición Farmacéutica Nacional

Capítulo VI: Corolario

Capítulo VII:Conclusiones

Capítulo VIII:Fuentes y Bibliografía

Capítulo IX: Anexo, que contará con un índice onomástico y un
apéndice documental

Para la recogida de documentación hemos acudido a distintas bibliotecas y archivos del ámbito nacional: Bibliotecas de las Facultades de Medicina (B.F.M.M.) Veterinaria (B.F.V.M.) y Farmacia (B.F.F.M.) de la Universidad Complutense de Madrid; Biblioteca de la Cátedra de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (B.S.H.F.); Archivo y Biblioteca de la Real Academia de Farmacia (A.R.A.F.) (B.R.A.F.); Archivo de la Real Academia de Medicina (A.R.A.M.); Archivo de la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País (A.R.S.E.M.); Archivo Histórico Nacional (A.H.N.); Archivo de la Villa ; Archivo General del Palacio Real (A.G.P.); Biblioteca Nacional (B.N.); y Hemeroteca Municipal de Madrid (H.M.M.). Tenemos que señalar que nuestras investigaciones en el Archivo de la Villa de Madrid han sido infructuosas pues aunque hemos hallado referencia a la existencia de documentación sobre el tema objeto de nuestro interés y concretamente en el Tomo XV de Secretaría, en el apartado dedicado a Exposiciones y Congresos (1841-1898), sin embargo la misma había desaparecido y no pudo ser consultada.

REFERENCIAS

- (1) Bayod, M. (1915) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. La Farmacia Española (3) Pág.33
- (2) Folch Jou, G. (1972) Historia de la Farmacia. 3ª ed. Pág.290
- (3) García Sidra, A. (1860) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. El Restaurador Farmacéutico (26) Pág.103

I. ANTECEDENTES

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid tuvo la responsabilidad de organizar la Exposición Farmacéutica Nacional que se celebró en Madrid en 1882.

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, creado en 30 de Julio de 1732, quedó instituido oficialmente cuando Felipe V aprobó sus Estatutos en 21 de Agosto de 1737 (1) en los que se puede ver que desde un principio su fin era principalmente científico ya que el artículo primero dice que el objeto del Colegio es el "*cultivo y adelantamiento de la Física, Química e Historia Natural*" (2).

Efectivamente, el Colegio desde su fundación se ocupó de asuntos científicos como celebración de sesiones científicas. En el decenio de los años sesenta del siglo XVIII acordó que todo el que quisiera pertenecer a la corporación debía presentar una disertación científica sobre un producto químico o farmacéutico y además llegó a exigir a sus miembros "*una noticia exacta y detallada de las plantas y minerales de los pueblos donde residian*" (3). Asimismo ofreció premios a los miembros que presentaran medicamentos y manifestaran el método de su elaboración (4). También las Autoridades Públicas solicitaban informes del Colegio sobre asuntos relacionados con la profesión farmacéutica, así sobre enseñanza, análisis de medicamentos, legislación etc. (5). Por ello, los Estatutos reformados del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, y aprobados en 1855, definían esta institución en el artículo primero como "*una asociación científica de profesores de farmacia*" cuyo objeto es "*promover y propagar los adelantos de dicha ciencia y sus auxiliares, velar por el buen orden en el ejercicio de su profesión y contribuir al*

decoro y prosperidad de la clase farmacéutica" (6).

En el artículo treinta y cinco, se disponía que de los recursos allegados para los fondos económicos del Colegio, conseguidos por la venta de preparaciones farmacéuticas confeccionadas en su laboratorio; se destinaría la cantidad que se juzgara conveniente para la publicidad y emulación científica (7) constando entre los acuerdos de la corporación que el día 21 de Agosto de cada año, aniversario de la creación de la corporación, se celebrara Junta General Pública para conferir los premios y menciones honoríficas correspondientes (8). En el Reglamento reformado del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, aprobado en 1855, se estipula en el artículo diecisiete, que corresponderá a la Sección Científica establecer los actos académicos y concursos de premios así como reunir todas las noticias y antecedentes sobre nuevos descubrimientos y analizar si tienen "*aplicaciones a la profesión y a la sociedad*" (9).

Aunque la idea de realizar la Exposición Farmacéutica Nacional surgió en 1866, como consecuencia de los debates que los farmacéuticos sostuvieron en Madrid en la Asamblea Farmacéutica de Castilla La Nueva y en el Congreso Farmacéutico Español, esta idea no se vió plasmada hasta que en 1871 y en el Colegio de Farmacéuticos de Madrid D.Eugenio Guzman y Corrales, D.Juan Ramón Gómez Pamo y D.Francisco Angulo y Suero presentaron una propuesta para que se intentase la celebración de un certámen nacional, para el año 1872 (10).

Esta propuesta tuvo lugar en Junta General del 21 de Junio de 1871 (11) "*en la que a manera de gran navio científico,*

cada profesor tuviera ocasión de hacer patentes su poder y valer científico" (10). Más tarde, fue dado un dictamen de la Sección Económica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid en 20 de Julio de 1871, manifestando encontrar digna de aplauso dicha proposición, opinando debía invitarse a todos los farmacéuticos por medio de una circular dirigida individualmente en la que se pedían noticias acerca de los expositores y de los productos que habían de remitir en su día con el fin indicado (12) y (13).

Asimismo la Sección Científica enterada de la propuesta, lo consideró conveniente, acordando pasara a informe de la Junta de Gobierno, dando por terminado este asunto (14).

Pero tal propuesta no pudo hacerse realidad inmediata, sin embargo se logró llevar a cabo diez años más tarde y por esta institución, es decir por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid (15).

En la sesión ordinaria del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en su sede de la calle Santa Clara Nº2 duplicado, que es dónde estaba por entonces ubicado el local del Colegio; el día 21 de Mayo de 1880 D.German Ortega y Mata, D.Andrés Garci-Nuño y D.Ricardo Torres Valle presentaron una propuesta sobre la posibilidad de llevar a cabo en Madrid una Exposición Científico Profesional *"que de a conocer el estado de la Farmacia Patria, en relación con los demás países"*, insistiendo German Ortega y Mata en el hecho de hacer ver *"la conveniencia de que los productos españoles sean conocidos y dejen de ser tributarios del extranjero"* (16). En esta sesión la propuesta se tomó en consideración pero no se adoptó decisión alguna; sin embargo

en la sesión siguiente, celebrada por la corporación en 21 de Junio de este año, se aprobó la propuesta y se decidió por tanto realizar la Exposición Farmacéutica Nacional (17), nombrándose una comisión que se encargaría de los trabajos preparatorios y compuesta por German Ortega y Mata, Ricardo Torres Valle, Andrés Garci-Nuño y José Font y Martí.

La revista La Farmacia Española, elogia la idea patrocinada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid; mientras otras como El Semanario Farmacéutico no encuentra oportuna la idea. La postura de la primera se comprende puesto que era el órgano oficial de la corporación desde que el Restaurador Farmacéutico se publicaba en Barcelona y por acuerdo de la Junta General Extraordinaria de 12 de Noviembre de 1872 (18). No obstante la Farmacia Española no deja de reconocer que existen dificultades para celebrar la Exposición como son: la falta de estímulo entre los farmacéuticos y sobre todo la falta de recursos económicos y es por ello que afirma "*Motivo hay para no concebir grandes esperanzas*" (19).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en sesiones sucesivas, discutió la forma de llevar a cabo el proyecto, aprobó el Reglamento de la Exposición y nombró la Comisión organizadora encargada de realizar las tareas relativas a la consecución de la Exposición (20).

Así pues el Colegio de Farmacéuticos de Madrid se proponía con la realización de la Exposición Farmacéutica Nacional, que se observara la transformación experimentada por la Farmacia durante los últimos diez años así como el desarrollo de la industria ligada a esta profesión, el progreso científico y las nobles aspiraciones para explorar la

riqueza de nuestro suelo en producciones de aplicación farmacéutica (21).

Por tanto el Colegio de Farmacéuticos de Madrid intentaba en primer lugar, que los productos farmacéuticos españoles fueran conocidos pudiendo así competir en calidad y precio con los extranjeros y en segundo lugar, fomentar que la distribución de los mismos se realizara a través de los propios farmacéuticos y no a través de las droguerías. Se pensaba que de esta manera se estimularía a la clase farmacéutica, y se obtendría como resultado *"el perfeccionamiento de los medios de elaboración y aumento de número de las sustancias obtenidas"* (22).

*1.1- LABOR DEL COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE MADRID EN RELACION
CON LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL.*

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid debatió en distintas reuniones numerosos asuntos relativos a la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882, tanto antes como después de su realización.

De ello quedó constancia en los Libros de Actas de Juntas Generales, en los que podemos encontrar tanto las sesiones ordinarias como extraordinarias, así como en los Libros de Actas de la Sección Científica y de la Sección Económica. A continuación, pasamos a exponer, por orden cronológico, cuando se ocupó el Colegio de la Exposición y asuntos tratados al respecto. Hemos de aclarar que cuando se trata de una Junta General Ordinaria, únicamente nos limitamos a citar la fecha, mientras que cuando es otro tipo de junta, tanto extraordinaria como de la Sección Científica o Económica, hacemos mención expresa.

El 21 de Junio de 1871 D.Eugenio Guzman, D.Juan R. Gómez Pamo y D.Francisco Angulo propusieron al Colegio de Farmacéuticos de Madrid lo conveniente que sería el realizar en Madrid una Exposición Farmacéutica Española para el año 1872 con el fin de que cada profesor tuviera ocasión de hacer patentes su poder y valer científicos.

Apoyada la propuesta en breves palabras por el Sr.Guzman, haciendose ver las ventajas que reportaría para la Farmacia, se tomó en consideración acordándose siguiera los tramites de Reglamento (23) (FIG.1), es decir que se estudiara por parte de la Sección Científica y de la Sección Económica.

El 18 de Julio de 1871, en sesión de la Sección Económica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid se dió lectura a la proposición de los Sres.Guzman y Corrales, Angulo y Gómez Pamo que pedía que el Colegio celebrase una Exposición Farmacéutica Española. La Sección hallando laudable el pensamiento acordó informar de ello, recomendando que el Colegio invitara a los farmacéuticos por medio de una circular en la que se pidiera noticia de los expositores y de los productos a exponer. Y cuando se tuviera estos datos, la Sección propondría los medios materiales para su realización (24).

El 27 de Noviembre de 1871 en sesión de la Sección Científica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, fue leída para su informe la proposición mencionada anteriormente. La Sección consideró conveniente que se verificara dicha Exposición bajo el punto de vista científico, y acordó hacerlo presente al Colegio (25).

El 22 de Enero de 1872 se dió cuenta del dictámen que la Sección Científica emitió respecto a la proposición del Sr.Guzman citada previamente. La Sección Científica consideró muy conveniente su realización y creyó que el acto de realizarla lo había de disponer la Junta de Gobierno.

La Junta acordó aprobar el dictamen y que se realizara estudiando antes los medios de llevarse a cabo (26).

El 21 de Mayo de 1880 se dió lectura de una proposición firmada por los Sres.Ortega, Garci-Nuño y Torres, pidiendo el nombramiento de una Comisión que estudiara los medios de llevar a cabo una Exposición Científico-profesional, para dar a conocer el estado de la farmacia patria en relación a los

demás países y que sirviera de estímulo a la clase farmacéutica.

El Sr.Ortega la apoyó entre otras causas para que fueran conocidos los productos farmacéuticos españoles en el extranjero, así como para sacudir en cierto modo la dependencia de las droguerías, y perfeccionar los medios de elaboración en la profesión farmacéutica.

Fue tomada en consideración.Pero,no declarándose vigente,se acordó dejar su discusión para la sesión inmediata(27)(FIG.2).

El 21 de Junio de 1880 se procedió a la lectura de la proposición del 21 de Mayo. Después de un debate en el que tomaron parte los Sres.Marín, Garci-Nuño y Ortega, tras su votación quedó aprobada, procediéndose enseguida al nombramiento de la Comisión para la que fueron elegidos los Sres.Ortega,Garci-Nuño,Torres,Font y Sánchez (28)(FIG.3 y 4).

El 21 de Enero de 1881, se llevó a discusión el dictamen de la Comisión especial encargada de informar sobre el proyecto de Exposición Farmacéutica. A las aclaraciones solicitadas por los Sres.Fernández Izquierdo y Marín (secretario), contestaron los Sres.Ortega y Garci-Nuño, individuos de la Comisión. El Colegio acordó que el programa formulado volviese nuevamente a los comisionados con objeto de que presentaran el presupuesto de gastos e ingresos de la proyectada Exposición y para que propusieran concretamente los medios de realizarla (29).

El 10 de Febrero de 1881, en sesión extraordinaria, se leyó el nuevo dictamen presentado por la Comisión encargada de proponer los medios para llevar a cabo la Exposición Farmacéutica. El referido informe comprendía el presupuesto

detallado de ingresos y gastos, puesto a discusión, así como el proyecto de Reglamento, ya leído en la Junta General de Enero.

Hicieron uso de la palabra varios señores colegiales, así el Sr. Sánchez manifestó que no encontraba exactas, o cuando menos aproximadas a la exactitud, algunas de las partidas originadas en el presupuesto, principalmente las referidas a la impresión de la Memoria y Catálogo, y a la venta de estas publicaciones. Asimismo el Sr. Marín, Secretario, hizo algunas observaciones. Ambos fueron contestados por el Sr. Garci-Nuño, que expuso los datos que la Comisión había tenido presentes para fijar las partidas consignadas en el presupuesto.

Y finalmente, después de anunciar el Sr. Paredes que se proponía presentar una enmienda, fue aprobado el dictamen en su totalidad (30).

El 21 de Enero de 1881 se continuó la discusión pendiente acerca del proyecto de Exposición Farmacéutica.

Se dió lectura de una enmienda del Sr. Paredes, pidiendo el establecimiento en el Colegio de una Exposición permanente, en vez de la transitoria que se intentaba realizar, cuyo proyecto de base se leyó de nuevo. El citado señor intentó hacer ver cuanto más conveniente sería para los intereses de la clase, el establecimiento de dicha Exposición con carácter permanente en el local del Colegio. De esta forma podría exhibirse todo género de productos y aparatos farmacéuticos, dando igualmente cabida a los que presentaran los industriales y drogueros, así españoles como de otras naciones, pudiendo así apreciar mejor la calidad de los

productos expuestos y enterarse de condiciones, precios y otros detalles que el Colegio les facilitaría. Respecto al coste del planteamiento sería el mismo que para la transitoria, redundando de este modo el proyecto en beneficio de la Corporación.

El Secretario, D. Ricardo Torres, contestó al Sr. Paredes, en nombre de la Comisión, manifestando ser muy respetable su proyecto, pero que éste podía tropezar con obstáculos que siempre habían surgido en otras ocasiones en que el Colegio había querido desarrollar planes semejantes.

Expuso asimismo que los intereses del Colegio quedaban a salvo tratándose de llevar adelante la Exposición transitoria, por el mero hecho de no pedir nada para realizarla, pues no se había contado tan siquiera con el local para llevarla a cabo, como se desprendía de la lectura del proyecto.

También hizo ver que el objeto de la Exposición transitoria, como el de todas las que revestían el mismo carácter, era el promover los adelantos científicos y profesionales y el de servir de término de comparación para apreciar estos mismos progresos en el paso del tiempo. Y aunque su duración fuera relativamente corta, podría cumplir muy bien sus fines, pareciéndole en todo caso más favorable, a los intereses de la clase, que acudir a buscar recompensa honorífica a sus trabajos y sacrificios, que convertir al Colegio en una sucursal de industriales y drogueros.

Respecto al déficit resultante en el presupuesto presentado por la Comisión, anunció al Colegio que tal vez pudiera hacerse desaparecer ya que el Sr. D. Joaquín Gassó, atento

siempre en virtud del encargo que recibiera del difunto Sr.Almazan, a todo lo relativo al esplendor de la farmacia le había indicado confidencialmente que, en caso de que fuera aprobado el proyecto de que se trataba; prestaría su valiosa cooperación para que se llevase a término.

Y por otra parte, puesto en conocimiento del Gobierno el deseo de la Corporación, los autores del proyecto abrigaban la confianza de que el Estado facilitaría local y alguna otra ayuda.

Por último, terminó haciendo presente que lo que llamaba enmienda el Sr.Paredes, era en realidad un proyecto nuevo y enteramente distinto del que se discutía, por lo cual pedía al Colegio desechara dicha enmienda.

Rectificó el Sr.Paredes y los Sres.Muñoz y Garci-Nuño usaron también de la palabra a favor del proyecto.

Declarado el punto suficientemente discutido y sometido a votación quedó desechada la enmienda, acordándose citar a sesión extraordinaria para la discusión del proyecto por artículos (31).

El 14 de Marzo de 1881 en sesión extraordinaria se puso a discusión el proyecto de Exposición Farmacéutica por artículos, como se dijo en la sesión ordinaria anterior, recayendo sobre cada uno de ellos los acuerdos siguientes, después de un amplio y detenido examen.

El artículo primero quedó aprobado fijando la fecha en que había de verificarse la Exposición para el día 21 de Noviembre de 1882.

Fueron aprobados sin modificación los artículos segundo y tercero.

Fue aprobado el artículo cuarto con la enmienda propuesta por el Sr. Gómez Pamo, referente a expresar en metros el sitio que solicitaran ocupar los expositores, con arreglo al modelo que se citase.

El artículo quinto quedó aprobado con la siguiente enmienda: los objetos que se admitirían (que serían los indicados en el mismo artículo). Quedaría al cuidado de la Comisión el agruparlos del modo que creyera más conveniente.

Se acordó la supresión del artículo sexto sustituyéndolo por otro en que se hiciera constar que la Comisión se reservaría el derecho de no admitir los productos que a su juicio no debieran admitirse.

Se aprobaron sin discusión el séptimo, octavo, noveno y décimo.

En el decimoprimeró quedó suprimida la clasificación que en él se hacía.

Se suprimió el artículo decimosegundo haciendo referencia a su contenido en las instrucciones que se habían de publicar. En cuánto a su primera parte se fijaría el 1 de Noviembre de 1882 para que quedase concluida la instalación, o sea 15 días antes de la apertura.

Seguidamente quedó aprobado el artículo decimotercero (32) (FIG. 5).

El 21 de Marzo de 1881 se dió lectura a una proposición de los Sres. Ortega, García-Nuño y Torres, pidiendo al Colegio acordara la celebración de sesión extraordinaria todos los lunes, hasta terminar la discusión del proyecto de Exposición y nombramiento de la Comisión que había de llevarla a término.

El Sr. Ortega la apoyó, manifestando que el objeto principal

era que se discutiera pronto dicho proyecto para terminar este asunto que hace cuatro meses que se inició.

No habiendo ningún señor colegial que usara de la palabra en contra, fue tomada en consideración y, declarada urgente, quedó aprobada.

Continuando la discusión del proyecto de exposición, quedó aprobado el artículo primero del título 3º del proyecto de Exposición Farmacéutica, que trata de la Comisión.

El artículo segundo fue aprobado igualmente, retirando de este artículo lo dicho anteriormente respecto a libros y publicaciones.

Aprobado el artículo tercero con la modificación propuesta por el Sr. Izquierdo, por la cual se autorizaba a la Comisión para fijar el precio del metro cuadrado entre 2,50 y 25 pesetas.

El artículo cuarto estaba excluido anteriormente. Fue aprobado sin discusión el quinto e igualmente lo fueron los artículos primero, segundo, tercero, cuarto, y quinto del título 4º.

El artículo sexto, fue aprobado con la modificación consiguiente, en razón de haber variado la época de la Exposición, fijando el nombramiento del Jurado en los cinco primeros días del mes de Noviembre.

Se aprobó el artículo séptimo y asimismo lo fueron los artículos primero, segundo y tercero del título 5º que trata de los premios.

Respecto al título 6º que trata de las Comisiones Provinciales quedó redactado el artículo primero en esta forma: Para promover el envío de productos a la Exposición,

el Colegio designará una comisión en cada provincia, compuesta de tres farmacéuticos, y dónde haya lugar, los Colegios de Farmacéuticos serán los que entiendan en el nombramiento de comisiones, poniendose de acuerdo con la Central.

El artículo segundo fue suprimido , y el tercero modificado; debiendo omitirse la palabra Subdelegado y redactarse del siguiente modo: "*Estas comisiones, de que será Presidente el elegido a pluralidad de votos*".

Con esto quedó terminada la discusión del proyecto y la Comisión que entiende este asunto, encargada de formularlo con arreglo a lo acordado, en el plazo más breve posible (33).

El 28 de Marzo de 1881, en Junta General Extraordinaria, el Sr. Presidente manifestó que los comisionados para presentar el informe definitivo , con arreglo a los acuerdos del Colegio, acerca del proyecto de Exposición Farmacéutica, no habian podido terminar su trabajo y en consecuencia, como el objeto de esta sesión extraordinaria era aprobar el informe , se daba por terminada la Junta (34).

El 21 de Abril de 1881, una vez leído el Reglamento para la Exposición Farmacéutica, se declararon conformes y designaron los componentes de la Comisión que había de llevar a cabo los trabajos necesarios para dicha Exposición, que eran los siguientes: D. Fausto Garagarza, D. Vicente Martín Argenta, D. Pablo Fernández Izquierdo, D. Ricardo de Sádaba, D. Francisco Marín y Sancho, D. Victorino Muñoz, D. Dionisio Paredes, D. Francisco Iñiguez, D. Manuel Escolar, D. Ramón Villarón, D. Venancio Marín Nieto, D. José Pérez Negro, D. Juan

Ramón Gómez Pamo, D.German Ortega, D.José Font y Martí, D.José Sánchez y Sánchez y D.Andrés Garci-Nuño (35).

El 21 de Junio de 1881, fue presentada una proposición por los Sres.Ortega, Torres y Garci-Nuño, pidiendo un crédito de cuatro mil reales en nombre de la Comisión de Exposición Farmacéutica, para atender a los primeros gastos que se originaran (36).

El 27 de Agosto de 1881 tuvo lugar una Junta General Extraordinaria en la cual se leyó un dictámen de la Sección Económica referente a la proposición de los Sres.Garci-Nuño, Ortega y Torres , y después de un animado debate en el que tomaron parte diferentes señores colegiales, suplicaron los firmantes de la proposición se tuviese ésta por retirada, y el Colegio aprobó la parte del informe que expresaba que la Corporación costearía las medallas, diplomas honoríficos y demás premios que acordara conferir el Jurado de la Exposición Farmacéutica (37).

El 16 de Noviembre de 1881 en Junta General Extraordinaria se leyó un oficio de la Comisión de Exposición poniendo a disposición del Colegio el donativo del Sr.Fernández Izquierdo y su conformidad con ello (38).

El 21 de Enero de 1882 se dió cuenta de una comunicación del Excmo.Sr.Director General de Sanidad Militar en la que manifestaba el deseo de que el Cuerpo de Sanidad Militar, en especial su Sección de Farmacia, participara en la Exposición Farmacéutica para lo cual había remitido al Director del Laboratorio Central un ejemplar del Reglamento, ordenándole que fuera haciendo las oportunas colecciones para en su día presentarlas al certamen. El Colegio acordó dar las gracias

en atento oficio al Excmo.Sr.Director de Sanidad Militar por su deseo e interés en favor de la Exposición.

A continuación se leyó la circular dirigida a las Delegaciones Provinciales por la Comisión de Exposición, en la cual se insertaban instrucciones generales para que las referidas delegaciones pudieran cumplir mejor su cometido.

Asimismo se procedió a la lectura de una carta del farmacéutico D.Mariano Pérez Minguez (hijo) en la que manifestaba su pensamiento de presentar a la Exposición Farmacéutica varios tomos lujosamente encuadernados conteniendo autógrafos de los farmacéuticos españoles e invitación a los profesores para que le enviaran cartas originales (39).

El 21 de Abril de 1882 se leyó una comunicación del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona en la que participaba haber constituido la Comisión de Exposición Farmacéutica. El Colegio quedó enterado y acordó pasara a la Comisión Central.

El mismo día la Comisión de Exposición Farmacéutica sometió a la aprobación del Colegio la modificación de la segunda parte del artículo segundo,título 3º del Reglamento, que fue aceptado , quedando redactado en esta forma:"*2º Medicamentos galénicos preparados exclusivamente por farmacéuticos y productos químico-farmacéuticos preparados por farmacéuticos e industriales españoles*" (41).

El 22 de Mayo de 1882 el Presidente Sr.Argenta, rogó a la Comisión de Exposición Farmacéutica diese cuenta de los trabajos realizados hasta la fecha, lo que hizo el Sr.Ortega cumplidamente siendo escuchado con satisfacción por el Colegio.

Después de que el Sr. Marín hiciera algunas observaciones muy atinadas para el mejor éxito del proyecto, que la Comisión prometió tener muy en cuenta, y contestara algunas preguntas de varios señores colegiales, el Sr. Presidente dió por terminada la sesión.

En dicha junta también se dió cuenta de un dictamen de la Sección Económica, al que se acompañaba el presupuesto de gastos, para las medallas que se iban a otorgar a los concurrentes a la Exposición Farmacéutica. Algunos señores colegiales querían que este dictamen se declarase urgente, pero no estando presentes el número de ellos que el Reglamento determinaba para estas votaciones, el Sr. Presidente anunció que quedaría sobre la mesa y que se sometería a debate en la próxima sesión. Se pidió que se celebrase al efecto, en el plazo más breve posible, Junta General Extraordinaria para discutir el repetido dictamen, y así quedó acordado por unanimidad (43).

En Junta General Extraordinaria, el 1 de Julio de 1882, se dió cuenta de una carta del Sr. D. Joaquin Gassó, legatario del difunto farmacéutico D. Francisco Almazan, en la cual ofrecía mil pesetas para premiar aquel de los objetos que se exhibiera en la Exposición Farmacéutica, que a juicio del Jurado, sobresaliera entre los demás por su importancia y trascendencia para la farmacia. Advertía el Sr. Gassó en su comunicación lo siguiente: *"Este premio será compatible con cualquiera de los ofrecidos o que en adelante se ofrecieren; para su adjudicación se estará a lo prescrito en el Reglamento de 21 de Junio de 1881, modificado en igual fecha del 82; y por último, solo podrá subdividirse en el caso en*

que por mayoría absoluta de votos se estimasen dos o más objetos dignos de merecerlo".

Enterado el Colegio de la comunicación precedente, acordó aceptar el premio, dando las gracias al Sr.Gassó por esta nueva muestra del acierto con que, sin duda, interpretaba la última voluntad del farmacéutico, D.Francisco Almazan.

Acordó asimismo que cuando se hiciera efectiva la suma indicada de mil pesetas, se hiciera entrega de ella, a la Comisión Central de Exposición Farmacéutica, acompañando copia literal de la carta del Sr.Gassó para que el premio referido se adjudicara en las condiciones que dicho señor manifestaba.

También se procedió a la lectura de un oficio del Sr.Guijarro de Lara, en el que decía aceptar el cargo de vocal de la Comisión Provincial de Madrid, acordándose que se pasara este oficio a la Comisión Central de Exposición Farmacéutica;

Por último, manifestó el Sr.Presidente que se reuniría el Colegio para discutir un dictamen de la Sección Económica referente al proyecto de presupuesto de premios y petición de fondos, formulado por la Comisión de Exposición Farmacéutica. Puesto a discusión el referido dictamen, hicieron uso de la palabra diferentes señores colegiales, y se acordó al fin, en armonía con anteriores resoluciones del Colegio lo siguiente:

"Que la Junta de Gobierno quedara encargada de gestionar lo conveniente con respecto a la acuñación de las medallas que debieran adjudicarse en la Exposición Farmacéutica, formulando el oportuno dictamen que se sometería a la aprobación del Colegio" (44).

El 18 de Agosto de 1882 en sesión de la Sección Económica se reunieron los señores colegiales para informar acerca de una proposición, pidiendo fondos en cantidad de mil pesetas con destino a los trabajos preliminares de la Exposición Farmacéutica proyectada.

Prevía discusión y hecho constar por algún individuo la inconveniencia del adelanto de fondos, entre otras razones por no poder distraer fondos del presupuesto corriente, sin desatender otros servicios inmediatos; el Sr. Sánchez propuso que la Sección lo que debía hacer era aconsejar al Colegio para que costeara los premios que se adjudicaran por el Jurado nombrado al efecto, según el Reglamento de la citada Exposición (45).

El 21 de Septiembre de 1882 se dió cuenta de una comunicación de un farmacéutico holandés, preguntando si podría presentar en la Exposición una obra concerniente a la Farmacopea Neerlandesa. Respecto a tal petición fue tomado acuerdo negativo, por tener la Exposición exclusivamente carácter nacional.

También se trató del modo más conveniente de celebrar la sesión de aniversario, pues coincidiendo con la apertura de la Exposición, era preciso ponerse de acuerdo acerca de si se consideraban como distintos o como un sólo y único acto. Después de un largo y animado debate en el que tomaron parte la mayoría de los concurrentes, y conviniendo todos en que el Colegio, bajo cuyos auspicios se celebraba, era el indicado para abrir el certamen, se llegó a un acuerdo unánime aprobando la proposición de los Sres. Gómez Pamo, Muñoz y Medina, en la que se establecía "*que la sesión de*

aniversario se celebre al mismo tiempo que la inauguración de la Exposición Farmacéutica, para lo que acordara la Junta de Gobierno, en unión de la Comisión Organizadora de la Exposición lo más conveniente para el mayor esplendor del acto".

Terminada esta discusión fue aprobado igualmente el dictamen de la Junta de Gobierno, referente a la acuñación de los troqueles para las medallas que se habían de distribuir a los expositores (46).

El 21 de Octubre de 1882 se dió cuenta de un oficio del Excmo.Sr.Director General de Sanidad Militar diciendo lo siguiente:

"El Excmo.Sr.Ministro de la Guerra en Real Orden del 17 del actual me dice lo siguiente:

Excmo.Sr.:En vista de la comunicación que V.E. elevó a este Ministerio en 20 de Septiembre pasado, el Rey (q.D.g.) después de oír al Director General de Administración Militar, se ha dignado autorizar a la Junta Económica del Laboratorio Central, para que de la partida consignada en presupuesto para sus atenciones, disponga de la cantidad de diez mil pesetas, a fin de sufragar los gastos que ocasione al concurrir a la Exposición Farmacéutica que ha de tener lugar en esta corte el día 21 de Noviembre próximo venidero, rindiendo después detallada y justificada cuenta de lo invertido, en la inteligencia de que esta concesión no ha de cumplir el menor aumento, tanto en el presupuesto vigente, como en los venideros, considerándose como un anticipo para la compra de material y enseres que contengan los productos y sus primeras materias para la elaboración de los medicamentos

que han de presentarse en la citada Exposición, puesto que los primeros pueden aplicarse a las atenciones del laboratorio, evitando posteriores compras y utilizando los segundos para las necesidades de las oficinas , de los hospitales militares.= De Real Orden lo digo a V.E. para su conocimiento y demás efectos.= Lo que tengo la honra y la satisfacción en trasladar a V.E. para su conocimiento.= Dios guarde a V.S. muchos años. Madrid, 21 de Octubre de 1882".

El Colegio enterado de la precedente Real Orden, acordó acusar el oportuno recibo por medio de un oficio, dando al mismo tiempo las gracias por la concesión de la referida cantidad (47).

En la misma sesión, se leyó una proposición suscrita por Pablo Fernández Izquierdo, José Sánchez y Santos Roca y Vecino en la que manifestaba que mientras durara la Exposición Farmacéutica se deberían abrir los Salones de la corporación todos los días no festivos de ocho a once de la noche, para que los farmacéuticos de Madrid y provincias, aún cuando no pertenecieran a esta Sociedad, pudieran cambiar impresiones unos con otros y a la vez que cada noche asistiera un individuo de la Junta de Gobierno para recibir a los comprofesores. También sería conveniente que la Junta de Gobierno invitara a los colegiales, para que si alguno lo creyera oportuno, diera alguna conferencia en las noches en que había de estar abierto el Colegio.

La apoyó en breves frases el Sr. Fernández Izquierdo, y habiendo advertido el Secretario que, en su concepto, correspondía a la Junta de Gobierno disponer lo conveniente acerca de lo propuesto por aquel señor colegial, fue retirada la

proposición referida, quedando la Junta con el encargo de acordar lo que pareciese mejor para satisfacer los justos deseos del Sr. Fernández Izquierdo.

Por otra parte, el Sr. Sánchez preguntó si el Colegio debería figurar como expositor en el próximo certámen farmacéutico y en caso afirmativo añadió que, en su concepto, debía presentar los materiales farmacéuticos que forman parte de la triaca, el polvo teriacal y el electuario ya elaborado. Acerca de esta pregunta se promovió un debate, en el cual tomaron parte el Sr. Garrido (D. Angel), el Sr. Sánchez y el Secretario, Sr. Marín, acordándose al final que si podían vencerse las dificultades que se indicaron, procedentes todas de la falta de tiempo, se encargase la Comisión que tenía a su cargo la elaboración de la triaca, de preparar los trabajos convenientes, haciendo frente a los gastos con cargo al artículo del presupuesto vigente: gastos ordinarios, etc. (48).

El 15 de Noviembre de 1882 tuvo lugar una Junta General Extraordinaria. En ella se dió cuenta de un oficio de la Sociedad Económica Matritense, participando haber designado para Jurado, a D. Gaspar Gómez de Velasco; de otra de la Sociedad El Fomento de las Artes manifestando haber designado para el mismo cargo al Sr. Valle; de otro en igual sentido de D. Alfredo de Figueroa, de Matanzas; de otro de D. Ernesto Trioles, de Sagua la Grande; de otro de D. Emilio P. de Mallarisca, de Briviesca; de otro de D. Francisco Garrido y Mena, de Madrid; de otro de D. Miguel Eguizabal, de Madrid; y por último de otro de la Dirección General de Instrucción Pública, participando haber concedido tres mil pesetas con

destino a la Exposición Farmacéutica. El Colegio acordó dirigir al Sr. Director de Instrucción Pública atento oficio dándole las gracias por su donativo.

Manifestó el Presidente ,Sr.Argenta,que los expositores habian nombrado jurados a los Señores Sádaba, Argenta, Font, Ortega, Marín, y Gómez Pamo; y suplentes a los Sres.Pérez Minguez (hijo),Arrieta, Cabello, Sanz y Toledo Yerto.

Asimismo anunció que se procedería a la votación de doce jurados y doce suplentes, en una sola papeleta; Se realizó la votación y el escrutinio dió el siguiente resultado:

Jurados

Fausto Garagarza	29 votos
Francisco Angulo	28 votos
Juan Ruiz del Cerro	25 votos
Andrés Garci-Nuño	24 votos
José Sánchez	22 votos
Victorino Muñoz	22 votos
Vicente M.Argenta	19 votos
Ramón Villarón	19 votos
Dámaso Merino	17 votos
Angel Garrido	17 votos
José Cánudas	16 votos
Frutos de Zuñiga	16 votos

Además de estos doce obtuvieron varios votos otros Señores.

Para Jurados suplentes fueron votados los Sres. siguientes:

Santos Roca	25 votos
Angel Rodriguez	21 votos
José Pérez Negro	18 votos
Ricardo Torres Valle	18 votos

Pablo Ulzurrum	17 votos
Juan R.Gómez Pamo	17 votos
Joaquin Olmedilla	17 votos
Aureo Sanz	17 votos
Antonio Gómez Manso	8 votos
Enrique Bernouilli	16 votos
Miguel R.Roncal	15 votos
Manuel Arribas	14 votos
Venancio M.Nieto	13 votos
Augusto Lletget	10 votos
Francisco Garrido Mena	8 votos

Otros señores alcanzaron varios votos.

Proclamados los nombres de los elegidos, el Sr.Presidente dió por terminada la sesión (49).

El 21 de Noviembre de 1882, concluido el despacho ordinario de la sesión y habiendo dicho el Sr.Presidente si algún señor colegial quería hacer uso de la palabra, se levantó el Sr.Miralles de Sagunto para preguntar si los trabajos que habian remitido al Colegio en diversas ocasiones estaban dispuestos para presentarlos a la Exposición, por si los quería examinar algún compañero durante el certámen.

El Sr.Marín contestó que el Colegio no tenía inconveniente en acceder a lo propuesto por el Sr.Miralles, siempre que pudiera disponer de tiempo suficiente para reunirlos, cosa en realidad algo difícil, dadas las circunstancias de la corporación.

El Sr.Miralles hizo presente que, teniendo en cuenta lo que ocurría, había traído copia de dichos documentos, y que si no había inconveniente los presentaría en ese estado en la

Exposición, y habiendo respondido, estaba en su perfecto derecho, quedó terminado este incidente.

Por otra parte, el Sr. Pérez Rodríguez, de Mojados, manifestó su deseo de saber la época fija de la apertura de la Exposición, por el perjuicio que en dilatarla se producía a los compañeros de provincias, concluyendo por rogar a la Comisión se verificase en el plazo más breve posible.

Contestole en nombre de la Comisión, el Secretario, exponiendo que a pesar de los deseos de ésta para que aquel acto tuviera lugar cuando se había anunciado, el considerable número de expositores que de provincias había acudido en los últimos días y el consiguiente arreglo de instalaciones era la causa de no estar aún en disposición de abrirse, pero que, según acuerdo tomado en la noche anterior, se realizaría definitivamente y sin prórroga alguna el día 29 del mes corriente.

Continuó el Colegio ocupándose de otros asuntos relacionados con la Exposición Farmacéutica y de algunas recientes disposiciones que tendían a cercenar la libertad profesional, tomando parte en el debate los Sres. Pérez Rodríguez, Sepúlveda hermanos, de Brihuega y Humanes, y Marín y Sancho.

Por último quedó acordado, a propuesta del Sr. Fernández Izquierdo, que el Colegio de Farmacéuticos de Madrid recomendara al Gobierno, que subvencionara a los compañeros que se distinguieran en la Exposición y que carecieran de medios para llevar a cabo la publicación de obras útiles a la clase, tales como la flora de una provincia, comarca o distrito judicial, la fabricación del yodo o el desarrollo de

alguna otra industria de aplicación inmediata a la farmacia (50).

El 5 de Diciembre de 1882 se llevó a cabo otra Junta General Extraordinaria. En ella el Colegio quedó enterado de una comunicación del Sr. Ministro de Hacienda, en la que participaba que por sus muchas ocupaciones no podía asistir al acto de apertura de la Exposición Farmacéutica; de otra de la Comisaría Municipal de Beneficencia participando que había designado una Comisión compuesta por D. Vicente Blasco, jefe médico; D. Manuel Arribas, jefe farmacéutico; y D. Manuel Novellas, médico numerario; para asistir, en representación del cuerpo facultativo, a aquel acto; de otra del Sr. Gobernador de la provincia, en la que participaba que por sus muchas ocupaciones no había podido asistir a la referida solemnidad; de otra del Director de Instrucción Pública, D. Juan Facundo Riaño Montero diciendo tendría sumo gusto en asistir a la apertura.

Se dió asimismo cuenta de un telegrama, que la Corporación oyó con agrado, del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, el cual decía así: *"Colegio de Farmacéuticos de Barcelona agradece y devuelve cariñoso saludo que le dirigen los farmacéuticos de Madrid y provincias en conmemoración de la primera Exposición Farmacéutica Nacional y aplaude sus buenos y laudables deseos. =Poquet, =Codina Langlin"*.

También se escucho con agrado un telegrama de D. Primo Comendador, de Bejar, felicitando al Colegio y al Presidente por el éxito de la primera Exposición Farmacéutica Nacional.

Se leyeron los siguientes acuerdos de los farmacéuticos de provincias:

"1º A propuesta del Sr. Pérez del Molino se aceptó por

unanimidad la idea de dedicar a los farmacéuticos de Madrid, en muestra de gratitud por el honor recibido por haberles invitado al banquete de fraternidad, un álbum en que consten los autógrafos de los farmacéuticos de provincias. Para la compra del álbum se comisionó al Sr. Baltanas y al autor de la proposición".

"2º Por unanimidad se aprobó también la siguiente proposición del Sr. Drive: Los farmacéuticos que suscriben, henchidos de placer, manifiestan lo altamente satisfechos que se hallan del elevado pensamiento que el digno Colegio de Farmacéuticos de Madrid acaba de llevar a cabo al presentar, como lo ha hecho, a una altura envidiable por pocos esperada, la primera Exposición Farmacéutica, la cual en verdad para la generalidad de las gentes es un acontecimiento que significa y ensalza a la farmacia patria que a todos nos enaltece y para los farmacéuticos no es otra cosa que un ensayo o bosquejo de lo infinito que puede esperarse de la actividad y noble conocimiento de los farmacéuticos españoles. Presagio, no obstante, una serie de exposiciones que nos coloquen a la faz del mundo, en el lugar a que, por lo que representamos en la sociedad, somos acreedores. Creen, y así lo significan los expositores que suscriben, que el antiguo y honorable Colegio de Farmacéuticos de Madrid ha dado un paso gigantesco en pro de la estimación y respeto de la clase farmacéutica, mereciendo por este inesperado suceso eterna gratitud de todos los farmacéuticos de España y sus colonias, un expresivo voto de gracias a favor de todos los miembros del Colegio de Farmacéuticos de Madrid por haber prodigado la patriótica y entusiasta idea de la Exposición Farmacéutica

Nacional de 1882".

"3º Los Expositores que suscriben consignan un significativo voto de gracias a favor de la Comisión organizadora de la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 por llevado un difícil cometido a satisfacción de sus comprofesores. Asimismo elevan otro amplio para la prensa periódica profesional y política que haya contribuido a excitar a los farmacéuticos a concurrir a esta primera Exposición como también para todas las corporaciones y particulares que de una u otra manera hayan secundado los propositos del Colegio. Proponen respetuosamente los que suscriben al honorable Colegio estos acuerdos de gratitud al digno Presidente de la Exposición, a los miembros de la Comisión organizadora y a cuantos afecten estos votos de gracias".

El Sr. Garagarza, por sí y en nombre de la Comisión organizadora, dió las gracias a los farmacéuticos de provincias, manifestando que el acto de la Exposición se debía en primer término a los comprofesores que habian concurrido a este certamen atendiendo la voz cariñosa del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

Acordose cumplir con lo solicitado por los profesores de provincias y agradecer el voto de gracias de que queda hecho mérito.

Sobre la mesa quedaron el álbum, tintero y pluma, obsequio de los profesores de provincias a los de Madrid, y de conformidad con lo manifestado por los donantes, se acordó custodiar los referidos objetos de los cuales no se haría uso sino en el caso de que se celebrara otra exposición o de que se reunieran en Madrid un Congreso Farmacéutico.

También en la misma sesión se leyeron cuatro comunicaciones del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona: una comisionando a D.José Canudas y Salada para que representara al Colegio en el acto de apertura de la Exposición; otra ofreciendo diez medallas de plata para premiar a los expositores, ofrecimiento que agradeció la Corporación, acordando que se pusiera en conocimiento del Jurado; otra agradeciendo el nombramiento de Jurado recaído en el Presidente de aquel Colegio D.José Canudas; y de otra en que se manifestaba haber designado una Comisión compuesta del referido Sr.Canudas, D.Francisco de P.Aguilar y D.Pedro Genové, con el objeto de procurar la pronta y favorable resolución de las pretensiones que, en beneficio de la clase farmacéutica, se tenía en distintos centros oficiales así como para gestionar en dichos centros el que se tomaran las medidas convenientes para evitar los excesos del intrusismo.

Por último, el Sr.Baltanas, corresponsal en Haro (Logroño) saludó al Colegio de Farmacéuticos de Madrid y dijo que recordaría siempre con gratitud el servicio prestado a la clase por la respetable corporación. Añadió que, al despedirse, deseaba que constase en el acta su más sincera felicitación al Colegio por haber llevado a cabo el fecundo pensamiento de la Exposición Farmacéutica (51).

El 14 de Diciembre de 1882, en Junta General Extraordinaria se procedió a la lectura de un oficio de la Real Academia de la Historia, dando las gracias por las invitaciones que a su tiempo envió el Colegio para el acto de apertura referido; de otro de la Excmá.Sra.Duquesa viuda de Medinaceli en el propio concepto que el anterior y en el cual añadía que no

habiendo podido asistir al acto de apertura, se proponía visitar detenidamente la Exposición (52).

El 21 de Diciembre de 1882 se dió cuenta de un oficio de D.Joaquin Olmedilla participando remitiera al Colegio un número de La Ilustración Española y Americana, dónde se insertaba un artículo del cual era autor, acerca de la Exposición Farmacéutica y un grabado referente a la misma, a fin de que se conservara unido a los antecedentes relativos a dicha Exposición. El Colegio aceptó con gratitud este obsequio acordando manifestarlo así al donante (53). Consultada la revista ilustrada se ha hallado el artículo "*La Exposición Farmacéutica*", publicado por este farmacéutico en el número XLVI de 1882, correspondiente al día 15 del mes de Diciembre, así como el grabado.

El 21 de Enero de 1883 se dió cuenta de una exposición de D.Jacinto Fragua, fabricante de sellos de caoutchouc, solicitando la autorización del Colegio para que por el Conserje del mismo se vendiera, unicamente el Album del que acompaña un ejemplar, que titula "*Recuerdo de la Exposición Farmacéutica de 1882*", a fin de que la Comisión Central retirara del valor de cada uno de los ejemplares la cantidad de 2,50 pesetas, que podría aplicar al fin que estimase más conveniente y necesario.

El Colegio acordó se dieran las gracias a los donantes, y consultados respecto a la proposición del Sr.Fragua, no encontró inconveniente alguno en aceptar, concediendo desde luego la autorización pedida.

El Secretario hizo entrega de los documentos referentes a la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 contenidos en

nueva carpeta, que pasarían al archivo de la Corporación para su custodia.

Quedó también sobre la mesa el presupuesto firmado para el actual ejercicio a disposición de los señores colegiales, y el Sr.Ortega hizo presente al Colegio que la Comisión Provincial de Exposición de Bilbao, hacía donación al mismo de los ejemplares de minerales de hierro de Vizcaya que habían figurado en el certamen.

El mismo día, indicó el Sr.Presidente se iba a proceder al nombramiento de una Comisión que propusiera las reformas que la experiencia aconsejaba introducir en el Reglamento de Exposición, a cuyo efecto se designó como nominadora, la compuesta de los Sres.Ortega, Garci-Nuño, Muñoz y Sánchez, suspendiéndose la sesión por cinco minutos.

Reanudada de nuevo, fueron propuestos para constituir dicha Comisión los Sres.Argenta, Marín y Sancho, Gómez Manso, Ulzurrum, Zuñiga, Fernández Izquierdo, Angulo y Suero, Villarón, Martín Nieto, Torres Valle y Olmedilla, a los que se agregaron por acuerdo unánime del Colegio, los Sres.Ortega, Garci-Nuño, Muñoz y Sánchez (54).

El 21 de Febrero de 1883 se leyó un oficio del Jurado de la Exposición Farmacéutica Nacional, que decía así: "*Este Jurado, en la sesión que celebró el día 14 del corriente, acordó elevar al ilustre Colegio de Farmacéuticos de Madrid, que V.S. dignamente preside, la siguiente propuesta: Tres premios de honor, consistentes en una medalla de oro cada uno y el diploma respectivo, recompensa la más alta que ha de otorgarse . Estos tres premios considera el Jurado que podían adjudicarse a los tres expositores que se hayan*

distinguido más y que a juicio del mismo Jurado merezcan un premio superior a la medalla de oro. Ruego a V.S. ponga en conocimiento del Colegio esta propuesta en la primera Junta General que celebre, a fin de acelerar lo más posible la terminación del encargo honroso que ha merecido este Jurado de los expositores y de esa ilustre Corporación.

-Dios guie a V.S. muchos años- Madrid, 15 de Febrero de 1883.- El Secretario, F.Marín y Sancho.- Sr.Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid".

Tomada en consideración esta propuesta, fue luego declarada urgente, y puesta a discusión. Hizo uso de la palabra en contra el Sr.Gil y Municio, y dijo que el Colegio no debía crear de ninguna manera los tres premios de honor de que se trataba, ya que implicaba una modificación del Reglamento del certamen aprobado por el Colegio. Añadió que en su concepto, era más serio dejar las cosas como estaban, es decir que el Jurado adjudicase únicamente los premios reglamentarios, porque todos los expositores no podían aspirar a más recompensas que las oportunamente anunciadas. Se extendió el Sr.Gil y Municio en otras muchas consideraciones relativas a la cuestión que debatía, contestándole el Sr.Ortega, que consumió su turno en pro de la propuesta del Jurado.

Habló en contra el Sr.Sádaba indicando la conveniencia de dejar la resolución de este asunto para otro día, atendiendo a la importancia que entrañaba, y por consiguiente a la necesidad de estudiarla con detenimiento para acordar en definitiva lo más acertado. Desechada la proposición verbal del Sr.Sádaba en votación ordinaria, hizo uso de la palabra en -pró el Sr.Angulo y en contra los Sres.Pérez Negro y

Fernández Izquierdo, advirtiéndole este último que en su deseo de acceder a toda petición del Jurado que tuviese por objeto facilitar la terminación de la ardua tarea que se le había encomendado, votaría en pró.

Declarado el punto suficientemente discutido, se procedió a la votación nominal, que fue pedida por competente número de señores colegiales, resultando aprobada la propuesta del Jurado referente a los tres premios de honor indicados, por 19 votos contra 7 en la forma siguiente:

Señores que dijeron Si:

Ulzurru - Garci-Nuño - Gómez Pamo - Ortega - Vives - Cifrian
- Aizpurru - Garcia - Grau - Guijarro - Nieto - Mozo -
Villarón - Sanz - Sánchez - Fernández Izquierdo -
Sr. Presidente - Total, 19.

Señores que dijeron No:

Gil y Municio - Sádaba - Martinez - Reymundo - Garrido Mena -
Pérez Negro - Marín - Total, 7 (55).

El 17 de Marzo de 1883 se realizó una Junta General Extraordinaria en la cual, entre otros asuntos, se leyó un oficio del Sr. Secretario del Jurado de la Exposición Farmacéutica Nacional, en el que expresaba que se adjuntaba el expediente formado por aquel tribunal para la adjudicación de premios y recompensas. Acordó el Colegio que la Mesa designase los colegiales componentes de la Comisión encargada de emitir el correspondiente dictamen. Designados acto continuo, con el objeto referido, los Sres. Fernández Izquierdo, Gómez Manso y Mozo, se hizo la oportuna pregunta, y el Colegio confirmó el nombramiento en favor de los citados señores (56).

El 21 de Marzo de 1883 se dió lectura del dictamen de la Comisión nombrada para examinar el expediente de recompensas acordadas por el Jurado.

Hecha la pregunta de si algún señor colegial quería hacer uso de la palabra, el Sr. Izquierdo de la Comisión, pidió hiciera constar verbalmente el Sr. Marín que el Colegio no aceptaba las renunciaciones de las recompensas presentadas por algunos señores expositores, individuos a la vez del Jurado; y respecto a la distinción con que habian de premiarse los méritos contraídos por todos los que con tanto celo e ilustración habian desempeñado el cargo de jurados que el Colegio acordase lo que mejor le pareciera, bien fuere un diploma, una medalla conmemorativa u otra cosa análoga.

Los Sres. Muñoz y Sánchez sostuvieron su renuncia y dijeron estar firmemente resueltos a no aceptar absolutamente nada de lo que se les otorgase.

Preguntados por el Sr. Marín si se aprobaba el párrafo referente al dictamen, quedó aprobado por unanimidad.

Respecto al segundo párrafo, el Sr. Sánchez se esforzó en probar que siendo un deber el desempeñar fielmente las comisiones y trabajos confiados a los colegiales, y no habiendo hecho otra cosa que cumplir con su misión, creia no se era acreedor a recompensa alguna.

Le contestó el Sr. Izquierdo diciendo que al que hace trabajos extraordinarios debía recompensarle la corporación de un modo gráfico, pues es el modo de manifestar en cuanto aprecio ha de tenerse la actividad e inteligencia empleadas en tales comisiones.

El Sr. Marín se opuso a lo propuesto en dicho párrafo, pues

en su concepto sólo debía otorgarse una medalla especial a los delegados de los ministerios, que dejando a un lado sus ocupaciones habian asistido con tanto interés a todas las juntas y tomado una parte muy activa en la calificación, no concretándose unicamente a dicha recompensa, sino que el Colegio además debía pasar una atenta comunicación a sus respectivos jefes, ensalzando como era de merecer los servicios prestados por los delegados adjuntos.

En cuanto a los farmacéuticos que habian formado parte del Jurado, creía que la corporación debía limitarse a darles las gracias.

El Sr. Izquierdo contestó que debian distinguirse los servicios prestados por todos los individuos del Jurado, fueren o no farmacéuticos, pues habian tenido también que abandonar sus estudios científicos y tareas profesionales habiendo sido una labor constante de varios meses, y por consiguiente digna de premiarse con esplendidez y que el público que se había preocupado de la Exposición, había de estimar justo.

El Sr. Marín sostuvo su enmienda y adujo nuevas razones, quedando aprobado por mayoría de votos.

Leído de nuevo el tercer párrafo, suplicó el Sr. Sánchez se retirara quedando aprobado por gran mayoría de votos.

Terminada la discusión del dictamen, indicó el Sr. Marín la conveniencia de nombrar una Comisión que propusiera el modo de dar forma a lo acordado respecto a recompensas.

Quedaron aprobados para constituir la los Sres. Gómez Manso, Piza y Garrido Mena, que debian entenderse con la Secretaría para ponerles en antecedentes.

Se trató después de la publicación de la lista oficial de premios a los expositores, acordando se hiciera en un número extraordinario de la Farmacia Española, que costearia el Colegio, y respecto a la época de su solemne distribución quedó fijada para la segunda quincena de Mayo (57).

El 2 de Abril de 1883 tuvo lugar una Junta General Extraordinaria.

Leído el dictamen de la Comisión nombrada para examinar los acuerdos del Jurado acerca de las recompensas que habian de otorgarse a ciertos expositores, fundados en el mérito de las obras o publicaciones y en la honra prestada al certamen con su concurrencia, fue tomado en consideración y declarado urgente.

El Sr. Muñoz pidió la palabra para hacer constar que estaba conforme con lo propuesto por la Comisión, excepto en lo que se refería a la prensa profesional.

Habiendo acordado el Colegio, a propuesta del Sr. Secretario, hacer la discusión por párrafos fueron aprobados sin debate del primero al octavo inclusive.

Respecto a lo propuesto para recompensar los trabajos llevados a cabo por los Directores de los periódicos profesionales, dió margen a una prolija discusión en la que tomaron parte varios señores colegiales, unos en pró de lo acordado por el Jurado y otros a favor de lo que la Comisión creía debía hacerse.

Manifestando deseos de terciar en el debate el Sr. Marín, fue hecha por el Secretario, Sr. Torres, la pregunta de si acordaba el Colegio se permitiera a dicho señor hacer uso de la palabra, a pesar de ser uno de los interesados en la cuestión

que se trataba. La respuesta fue afirmativa, y en su virtud, defendió lo propuesto por la Comisión, por no creer que fuera el momento oportuno para otorgar a la prensa distinción alguna, siendo preciso descartar por completo este asunto del de las recompensas otorgadas por el Jurado a los expositores

Los señores Muñoz y Ortega propusieron una enmienda, por la cual el Colegio sería el que otorgara el premio que se discutía a los Directores de los periódicos profesionales. El Sr. Garrido Mena, de la Comisión dijo que ésta no tendría inconveniente en admitirla, siempre que se separara la palabra Exposición.

Resumió el debate el Sr. Presidente y, declarado el punto suficientemente discutido, se procedió a votar la enmienda, abandonando el Salón los Sres. Argenta y Marín ocupando la presidencia el Sr. Sádaba, quedando desechada en votación nominal por ocho votos contra seis.

Acto seguido quedó aprobado del mismo modo el dictamen de la Comisión por igual número de votos.

En cuanto a los medios propuestos para llevar a cabo el acto de distribución de premios, fueron aprobados sin discusión; siendo los principales que se acordaron: verificarlo con la mayor solemnidad el día 20 de Mayo próximo, solicitando al efecto el Salón del Paraninfo de La Universidad Central; invitar atentamente a S.M. el Rey, para presidir el acto, y al Gobierno, Autoridades, Centros Oficiales, Claustro y Corporaciones científicas que prestaron su apoyo moral o material al pensamiento, o que tuvieron relaciones de reciprocidad con la Corporación.

También quedó acordado encargar la Memoria sobre el certamen

al Sr.D.Fausto Garagarza, Presidente del Jurado, que por sus condiciones científicas y la activa parte que había tomado en todo lo referido a la Exposición , desempeñaría a juicio del Colegio, del modo más acertado tan delicada misión.

El Sr.Reymundo propuso que la prensa política tuviera representación en aquel acto y el Sr.Presidente hizo constar que la Comisión encargada de disponer lo conveniente para su realización obraría en conformidad con lo que se acostumbraba en tales actos y tendría en cuenta lo propuesto por el Sr.Reymundo (58).

El 21 de Abril de 1883 se leyó una comunicación de D.José María de Escuza, autorizando a D.Fermín Beascoechea para recoger el premio concedido por el Jurado de la Exposición Farmacéutica Nacional a las aguas minero-medicinales de la Muera de Orduña ; otra del Excmo.Sr.Director de Sanidad Militar, muy expresiva y que oyó con mucho agrado el Colegio, manifestando su agradecimiento por el premio otorgado al Laboratorio Central de dicho cuerpo.

También se dió cuenta de una comunicación de la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País, a la que acompañaba una nota de los premios concedidos por la referida Sociedad que eran los siguientes:

- Medalla de oro:Sres.D.Fernando y D.José Sepulveda y Lucio
- Medalla de plata:Excma.Sra.Duquesa viuda de Medinaceli-Sres.Merino e hijo
- Medalla de cobre:D.Elias Oliva-D.José María Grau-Sres.Creus y Rubio. Sociedad de Productos químicos de Oviedo.
- Carta de aprecio:D.Felipe Carazo-D.Mariano Pérez Minguez-

D.Hermenegildo Tarinas.

Acordó el Colegio dar las gracias a la Sociedad Económica Matritense y que se publicara la mencionada nota en el periódico oficial de la Corporación (59).

El 21 de Mayo de 1883 se dió cuenta de un gran número de comunicaciones de señores expositores, manifestando no serles posible concurrir a la distribución de premios y autorizando persona que los representara y que recogiera lo que les habia otorgado el Jurado.

Se expuso también la renuncia de algunos concurrentes a la Exposición Farmacéutica al premio que habian obtenido quedando el Colegio enterado.

Se leyó un oficio de la Sra.Viuda del Dr.Somolinos preguntando el concepto porque habia sido premiada en la pasada Exposición. Se decidió que la mesa contestaria lo que estimara oportuno respecto al premio otorgado a dicha señora.

Se puso de manifiesto un oficio de D.Sebastian Ribas y Moré, farmacéutico en Aguadilla (Puerto-Rico) y otra de D.José Monclova, de Rio-Piedras (puerto Rico) cediendo al Colegio los productos que figuraron en la Exposición Farmacéutica, presentados por dichos señores.

La Corporación acordó aceptar tan valioso donativo y que se dieran las gracias a tan distinguidos compañeros.

Se dió lectura de una proposición del Sr.Fiscal pidiendo, por acuerdo de la Junta de Gobierno, un crédito de mil pesetas para hacer frente a los gastos originados con motivo de la solemne distribución de premios de la Exposición Farmacéutica.

Se entendió tomada en consideración, y declarada urgente

fue puesta a discusión; siendo aprobada después de un ligero debate entre los Sres.Sánchez, Ortega y Marín.

El Sr.Izquierdo preguntó qué día se habrían de adjudicar los premios a los expositores, pues convenia fijarlo, así como las demás circunstancias de dicho acto, para que no cogiera desprevenidos, especialmente a los de provincias, a quienes se podría ocasionar más perjuicios. Fue contestado por el Sr.Ortega, como individuo de la Comisión nombrada para ver al Sr.Ministro de Fomento,D.Jose Luis Albareda. Expresó las causas que impedían el poder indicar de un modo preciso el día en que había de tener lugar tan solemne acto, por lo que se convino en esperar a poder hacerlo con fijeza (60).

El 21 de Junio de 1883 entre otros asuntos se dió cuenta de varias autorizaciones para recoger los premios, que pasaron a secretaría para su cumplimiento.

Asimismo se recibieron los diplomas de los premios concedidos por la Sociedad económica Matritense a los expositores.

También indicó el Sr.Angulo un deseo de que se estimulara a la Sección Científica a fin de que se ultimaran los asuntos encomendados a su resolución, y preguntó si se sabía cuando había de verificarse la distribución de premios. Contestole el Sr.Marín, haciendo notar que el encargado del discurso no lo habia concluido y que la Corporación aún no tenía noticia de su aceptación. No obstante, sabia extraoficialmente que lo tendría para cuando el Colegio señalara definitivamente el día de la distribución de premios (61).

El 21 de Septiembre de 1883 el Sr.Secretario primero dió cuenta de varias comunicaciones de señores expositores

autorizando persona para recoger los premios.

Por otra parte, el Sr.Gómez Pamo expuso al Colegio la consulta que le hacia un expositor, premiado con memoria honorífica, acerca de si la distinción obtenida le autorizaba o no para estampar el escudo de la Corporación en sus etiquetas; lo que sometía a juicio de la Corporación. El Colegio quedó enterado y acordó, a ruego del Sr.Gómez Pamo, que constara en el acta.

El Sr.Angulo pidió la palabra para preguntar cuando estaba en el ánimo de la Junta de Gobierno que fuera la distribución de premios. El Sr.Marín dió explicaciones, haciendo la historia de los pasos dados por la misma acerca del Sr.Ministro de Fomento, haciendo constar que el Colegio se hallaba dispuesto a celebrar dicho acto antes del mes de Junio; habiéndolo impedido, como dejaba sentado, causas independientes de su voluntad, puesto que los diplomas, medallas y metálico presupuestado para los gastos, estaba ya en poder de la Junta en aquella época.

Satisfecho el Sr.Angulo con lo expuesto por el Sr.Marín, dijo deseaba saber que opinaba el Colegio así como que fijase el día en que debía de verificarse el acto, añadiendo que sería conveniente no se realizara en los pocos dias que restaban del mes, sino a primeros del mes de Octubre próximo.

El Sr.Presidente entendía debía esperarse a que adelantara algo más la estación para que pudiera ser mayor la concurrencia de compañeros de provincias, a fin de que revistiera mayor solemnidad el acto de distribución.

El Sr.Izquierdo propuso se celebrara en el local del Colegio el día del aniversario, tanto si asistía como si no

el Sr.Ministro de Fomento. El Sr.Gómez Pamo creía, como el Sr.Fernández Izquierdo , que debía coincidir el acto con la fecha de aniversario y que había de celebrarse brevemente, opinando se adelantara el aniversario al 21 de Octubre.

El Sr.Garci-Nuño, aludido por el Sr.Marín, manifestó que estaba conforme con lo expuesto por los señores que habian hecho uso de la palabra, deseando que la distribución de premios se verificara lo antes posible.

El Sr.Marín dijo que no podía adelantarse la fecha del aniversario por impedirlo la adjudicación de los premios Almazan, anunciados para el 21 de Noviembre; pero no veía inconveniente en que se celebrase el acto de que se trataba el 21 de Octubre en los términos acordados por la Corporación, si asistía el Sr.Ministro de Fomento, y si no en el local del Colegio. En cualquier caso se avisaría con anticipación a los expositores por medio de papeletas y anunciándolo oportunamente en los periódicos.

Habló el Sr.Reymundo para manifestar que sentía no estar conforme con la opinión del Sr.Marín, ya que el Colegio debía celebrar el acto con toda solemnidad en el Paraninfo, prescindiendo por completo de la asistencia o no del Sr.Ministro, porque la importancia de dicho acto no dependía de la asistencia de dicho señor, sino de los expositores y el Colegio. El Sr.Marín rectificó. Declarado el punto suficientemente discutido y hecha la pregunta de si el Colegio acordaba fijar para el 21 de Octubre la repartición de premios, quedó así acordado y la Junta de Gobierno autorizada para celebrarla en los términos que considerara oportunos (62).

El 22 de Octubre de 1883 se dió lectura de un oficio de D.Pablo Fernández Izquierdo, remitiendo seis ejemplares de su libro "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*", con destino a la Biblioteca del Colegio.

Asimismo el Sr.Angulo se lamentó de que se hubieran repartido tarde las papeletas de invitación al solemne acto de distribución de premios de la Exposición Farmacéutica Nacional. Dijo que por esta causa, sin duda, no habian asistido comisiones de las Academias, Cuerpos científicos y personas importantes que lo hubieran hecho en el caso de recibir la papeleta con la anticipación debida. Por último, se extendió en largas consideraciones acerca de la forma en que se había realizado la referida solemnidad.

Contestole ampliamente el Sr.Ortega, enumerando los motivos que habian impedido a la Junta hacer llegar a manos de los invitados las papeletas con la anticipación acostumbrada. Y dió cuenta minuciosa de las dificultades que fue preciso vencer para cumplimentar el acuerdo tomado por el Colegio en la sesión pasada (63).

El 21 de Diciembre de 1883 se dió cuenta de una comunicación de D.Pascual del Valle, vocal del Jurado de la Exposición Farmacéutica Nacional, remitiendo para la biblioteca del Colegio, la obra "*Los tres reinos de la Naturaleza museo pictórico de Historia Natural*", compuesta de trece tomos. La Corporación, tras haber oido con aprecio el atento oficio suscrito por el Sr.Valle, acordó darle las más expresivas gracias por su donativo (64).

En la misma sesión, el Colegio acordó encargar a los Sres.Angulo, Vives y Pelegrí, el estudio de los productos

naturales de nuestras provincias de Ultramar, que figuraron en la Exposición Farmacéutica, facilitando a dicho efecto, los medios de que disponía la Corporación (65).

El 10 de Enero de 1884 se celebró una Junta General Extraordinaria. En ella se puso a discusión el dictamen de la Sección Económica y Comisión especial de triaca, siendo aprobado en su totalidad. Al empezar a discutir el artículo sexto se leyó la circular que acompañaba al dictamen. El Sr. Fernández Izquierdo dijo que creía que con la fama adquirida por el Colegio en la Exposición Farmacéutica, debía excitarse el amor propio de los farmacéuticos, para dar impulso a la venta de la triaca del Colegio (66).

El 21 de Febrero de 1884 el Sr. D. Ignacio Vives y Noguera leyó una extensa noticia de algunas de las féculas procedentes de Puerto-Rico que habian figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional. Este trabajo mereció la alabanza del Colegio, acordándose que se publicara en el periódico oficial de la Corporación y que a su costa se hicieran los grabados correspondientes, y se imprimieran algunos ejemplares en forma de folleto (67).

El 13 de Marzo de 1884 en Junta General Extraordinaria se leyó un oficio de la Comisaria de Agustinos Calzados, misiones de Filipinas, dando las gracias al Colegio por la carta de aprecio y nombramiento de socios honorarios en favor de los R. R. P. P. Celestino Fernández y Andrés Navas, por los trabajos científicos llevados a cabo en la continuación de la Flora Filipina escrita por el P. Blanco y presentada en la Exposición Farmacéutica Nacional (68).

El 21 de Abril de 1884 el Sr. Angulo y Suero leyó una

extensa Memoria titulada "*Breves noticias acerca de algunos productos oleosos vegetales que procedentes de las islas de Cuba y Puerto-Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*". El Sr. Presidente felicitó en nombre del Colegio, al Sr. Angulo por el concienzudo trabajo que habia presentado en la Corporación, fruto de delicadas experiencias de laboratorio y de un gran estudio, que acreditaba una vez más la ilustración y el cariño que profesaba a la ciencia y a la profesión el Sr. Angulo y Suero.

El Colegio acordó por unanimidad hacer suya, la manifestación justísima hecha por el Sr. Presidente, que se publicara la Memoria referida en el periódico oficial de la Corporación y que se imprimiera aparte el suficiente número de ejemplares para las corporaciones científicas y farmacéuticas (69).

El 21 de Junio de 1884 el Sr. Bayod y Martínez, leyó una extensa Memoria acerca de algunas resinas procedentes de Cuba y Puerto-Rico que habian figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. El Colegio declaró haber oido con agrado este trabajo científico, acordando que se publicara en el periódico oficial de la Corporación y que se hiciera una tirada aparte en forma de folleto, poniendo a disposición del autor los ejemplares que deseara (70).

Hasta aqui hemos recogido aquellos asuntos relativos a la Exposición Farmacéutica Nacional que fueron tratados por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid entre el 21 de Junio de 1871 y el 21 de Junio de 1884, es decir a lo largo de trece años.

1.2- REFERENCIAS

- (1) Bayod,M (1915) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. La Farmacia Española. XLVII (3) Pág. 33
- (2) Folch Jou,G (1972) Historia de la Farmacia. 3ªed. Pág.290
- (3) García y Sidra (1860) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. El Restaurador Farmacéutico.XVI (26) Pág.103
- (4) Ibidem. (29) Pág.115-116
- (5) Ibidem. (30) Pág.119-120
- (6) Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1868) Estatutos Reformados del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.Pág.3
- (7) Ibidem. Pág.10
- (8) Ibidem. Pág.24
- (9) Ibidem. Pág.17
- (10) A.R.A.F. Leg 130,9 Fol.1
- (11) Ibidem. Fol.4
- (12) Ibidem. Fol.5
- (13) Ibidem. Fol.7
- (14) Ibidem. Fol.2
- (15) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. La Farmacia Española XVI (47) Pág.738
- (16) Gutierrez Colomer,L (1980) Breve Historia de las Corporaciones Farmacéuticas de Madrid.Ed.C.O.F.M. Pág.245
- (17) Ibidem. Pág.246
- (18) Torres Valle,R (1880) Resumen de las Tareas y Actos del Colegio de Farmacéuticos de Madrid durante el decenio 1871 a 1881. Pág.11
- (19) Anónimo (1880) La Exposición Farmacéutica. Crónicas. La Farmacia Española. XII (33) Pág.524

- (20) Martín de Argenta, V (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional. Discurso 145 aniversario de inauguración del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Pág.13-14
- (21) Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Pág.10
- (22) Torres Valle, R (1880) Opus Cit. Pág.35
- (23) A.R.A.F., L.42. Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de farmacéuticos de Madrid (1868-1873) Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1871. Fol.266
- (24) A.R.A.F., L.43. Libro de actas de la Sección Económica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1869-1891) Sesión del 18 de Julio de 1871. Fol.14
- (25) A.R.A.F., L.45. Libro de actas de la Sección Científica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1869-1891). Sesión del 27 de Noviembre de 1871. Fol.13
- (26) A.R.A.F., L.42. Opus Cit. Junta General Ordinaria del 22 de Enero de 1872. Fol.305
- (27) A.R.A.F., L.47. Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1874-1883) Junta General Ordinaria del 21 de Mayo de 1880. Fol.340
- (28) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1880. Fol.346 y 347
- (29) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Enero de 1881. Fol.372
- (30) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 10 de Febrero de 1881. Fol.373
- (31) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Febrero de 1881. Fol.378, 379, 380 y 381

- (32) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 14 de Marzo de 1881. Fol.384 y 385
- (33) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 21 de Marzo de 1881. Fol.391,392 y 393
- (34) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 28 de Marzo de 1881. Fol.394
- (35) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Abril de 1881. Fol.397 y 398
- (36) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1881. Fol.407
- (37) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 27 de Agosto de 1881. Fol.409
- (38) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 16 de Noviembre de 1881. Fol.414
- (39) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Marzo de 1882. Fol.428,429 y 430
- (40) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de abril de 1882. Fol.432
- (41) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Abril de 1882. Fol.434
- (42) Ibidem. Junta General Ordinaria del 22 de Mayo de 1882. Fol.439 y 440
- (43) Ibidem. Junta General Ordinaria del 22 de Mayo de 1882. Fol. 442 y 443
- (44) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 1 de Julio de 1882. Fol.446 y 447
- (45) A.R.A.F., L.43. Opus Cit. Sesión del 18 de Agosto de 1882. Fol. 41 y 42

- (46) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Septiembre de 1882. Fol.453 y 454
- (47) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Octubre de 1882. Fol.455 y 456
- (48) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Octubre de 1882. Fol.458 y 459
- (49) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 15 de Noviembre de 1882. Fol.461,462 y 463
- (50) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Noviembre de 1882. Fol.465 y 466
- (51) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 5 de Diciembre de 1882. Fol.468,469,470,471,472 y 473
- (52) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 14 de Diciembre de 1882. Fol.474
- (53) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Diciembre de 1882. Fol.478
- (54) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Enero de 1883. Fol.486,487,488 y 489
- (55) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Febrero de 1883. Fol.494,495 y 496
- (56) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 17 de Marzo de 1883. Fol.497
- (57) A.R.A.F.,L.51. Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1883-1891). Junta General Ordinaria del 21 de Marzo de 1883. Fol. 4,5 y 6
- (58) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 2 de abril de 1883. Fol.8,9 y 10
- (59) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Abril de 1883. Fol.13,14 y 15

- (60) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Mayo de 1883.
Fol. 17,19 y 20
- (61) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1883.
Fol.22,23 y 25
- (62) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Septiembre de
1883. Fol.27,28,29 y 30
- (63) Ibidem. Junta General Ordinaria del 22 de Octubre de
1883. Fol.32 y 33
- (64) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Diciembre de
1883. Fol.42
- (65) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Diciembre de
1883. Fol.47
- (66) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 10 de Enero de
1884. Fol.53 y 54
- (67) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Febrero de
1884. Fol.71
- (68) Ibidem. Junta General Extraordinaria del 13 de Marzo de
1884. Fol.73
- (69) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Abril de 1884.
Fol.86
- (70) Ibidem. Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1884.
Fol.94

II. CELEBRACION DE LA EXPOSICION

Sobre la celebración de la Exposición Farmacéutica Nacional ha tratado la Dra. Francés Causapé en la publicación titulada *"La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 y su influencia en la evolución de la Farmacia"* (1).

La Exposición Farmacéutica Nacional según Pablo Fernández Izquierdo era *"una demostración del valor científico de los farmacéuticos españoles"* y con ella en definitiva lo que se demostraba era que la Farmacia española era rica en *"materiales medicamentosos, en productos farmacéuticos, galénicos y químicos, en formas dosificadas de medicamentos, en accesorios para la farmacia, en aparatos y utensilios de laboratorio y en publicaciones de todas clases, y por tanto que los españoles estaban a la altura de su misión en la sociedad"* (2).

Era conveniente anunciar con antelación el certamen, debido a la naturaleza de los trabajos penosos y largos que habían de llenar las condiciones del concurso, cuyo objeto era resolver problemas de verdadera importancia y presentar trabajos capaces de señalar un periodo fecundo en lo profesional y en la ciencia (3).

El Colegio, de mutuo acuerdo con la Comisión organizadora, vió desde el primer momento en que se trató de llevar a cabo la Exposición que el plazo que se fijaba para inaugurarla era breve. Pero detenidamente estudiado este punto, entendió que un aplazamiento más en consonancia con la magnitud de su proyecto, podía ser ventajosísimo en beneficio del certamen, pero al mismo tiempo se corría el riesgo de que el tiempo que hubiera de transcurrir desde el comienzo de los primeros trabajos hasta su terminación influyera negativamente en la

consecución de tan bello ideal.

Por ello se decidió por la realización más inmediata. El Colegio y la Comisión auxiliados por el progreso; secundados por la prensa profesional llegó a conseguir un movimiento inusitado en pro de su proyecto (4).

El certamen se celebró en las salas acristaladas de la estufa del Jardín Botánico de Madrid y su duración fue de un mes y una semana ya que se inauguró el sábado día 2 de Diciembre de 1882 (5) y fue clausurado el domingo, día 7 de Enero de 1883 (6).

D. Pablo Fernández Izquierdo criticaba el local donde se instaló la Exposición pues comenta que estaba *"en el fondo del Jardín... oculto entre los árboles... no levanta mucho, como construcción ligera y modesta que es"* (7).

Para arreglar convenientemente el local, el Ayuntamiento Constitucional acordó a través del Almacén General de la Villa facilitar los gallardetes y demás objetos de ornamentación, así como carros de arena, gradillas y otros objetos que pudieran ser necesarios (8).

Con respecto a su emplazamiento en la ciudad señala *"aunque a un extremo de Madrid, está relativamente en la parte central, y no muy lejos de la parte más poblada"*, bien comunicado desde distintos puntos de la ciudad por tranvía lo que suponía un coste para el trayecto mínimo de diez centimos y para el máximo de veinticinco centimos; lo cual permitió el acceso al público *"con comodidad"* (9).

El acto de apertura se celebró con toda solemnidad y contó con la presencia del Rey D. Alfonso XII, siempre solícito a secundar todo pensamiento encaminado al progreso y

engrandecimiento de la patria (10) y (11), numerosas autoridades representantes de distintas corporaciones gubernativas; como el Cuerpo de Beneficencia Municipal (12), Ministerio de Gobernación, Fomento, Ultramar, Marina, Casa Real... (13) así como científicas: Reales Academias de la Historia (14), de Ciencias Morales y Políticas (15), de Medicina, Sociedad Española de Historia Natural, que en 17 de junio de 1882 agradece los tres ejemplares de Reglamento concedidos(16), Rector de la Universidad, Decanos de Farmacia, Medicina, Ciencias (13), Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona (17)...

Leyó el discurso inaugural el Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid D.Vicente Martín de Argenta quien expuso el afán, entusiasmo y esfuerzo realizado en esta ocasión por la clase farmacéutica a fin de contribuir al progreso de la Farmacia (18) (FIG.6).

El Rey, alabó el certamen significando su importancia por los *"beneficios que ha de reportar"* y que era justo tributar *"admiración y gratitud a los que vienen a presentar al público los frutos de su trabajo; trabajo cuyo único fin es el bien de la humanidad"* (19).

La entrada al recinto de la Exposición fue gratuita a excepción de dos días en semana, el domingo que costaba cincuenta centimos por persona y el jueves que costaba dos pesetas, hecho que Pablo Fernández Izquierdo justifica a fin de que *"los que hacían estudios pudieran dedicarse sin el barullo de la afluencia que había los días de entrada libre"* (20).

II.1-REGLAMENTO

El 21 de Abril de 1881, el Colegio de Farmacéuticos de Madrid aprobaba en Junta General, el Reglamento de la Exposición Farmacéutica Nacional (21), tras ser discutido anteriormente en sesiones sucesivas. Dicho Reglamento comprendía seis Títulos referentes a la celebración y desarrollo de la Exposición, Expositores, Comisión, Jurado, Premios y Comisiones Provinciales.

Se han encontrado varios reglamentos, dos de ellos impresos con el mismo formato y encuadernados en rustica, y cuya diferencia estriba en el color de las cubiertas, pues en un ejemplar son marrones (22), en otro grises (23), en otro rojas y en otro sepias. Consta de cuatro páginas, con numeración romana dirigidas a los farmacéuticos españoles por la Comisión Organizadora de la Exposición Farmacéutica, ocho páginas, con numeración arabiga que contiene el reglamento propiamente dicho y una última página sin numerar con una participación de D.Pablo Fernández Izquierdo a la Comisión (FIG.7 y 8).

Asimismo se conserva un reglamento manuscrito, que consta de siete folios tamaño cuartilla (FIG.9), en el cual no esta incluida la dedicatoria a los farmacéuticos españoles, y que lleva adherido al final un modelo de impreso para que los solicitantes que participaran en la Exposición efectuaran la declaración de estar conformes con lo estipulado en el Reglamento en todas sus partes (22) (FIG.10). Dicho modelo no aparece publicado en los reglamentos impresos antes mencionados.

En el Título I, artículo primero, se disponía que el día 21

de Noviembre de 1882 se celebraría en Madrid una Exposición científico-profesional que tendría por objeto que los farmacéuticos españoles dieran a conocer sus productos y estimular en lo que fuera posible la creación y el desarrollo de industrias auxiliares de la farmacia y en especial de las farmacéuticas (21). La fecha había sido elegida para conmemorar el ciento cuarenta y cinco aniversario de la instalación oficial del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (10).

El farmacéutico de Altea, D. Matias León y Cascante, escribió una carta, dirigida al Director de la revista La Farmacia Española en la que se ve que mira el proyecto con frialdad. Y aunque aplaude la idea y los trabajos que estan llevando a cabo los colegas de Madrid, estimula a la vez a los compañeros a fin de que todos participen en la Exposición y *"exhiban los productos de sus laboratorios y ...presenten datos que sirvan en adelante de base a industrias de glorioso porvenir"*. Cree que la Exposición mostrará el grado de adelanto de la farmacia española y la clase farmacéutica aparecerá ante la sociedad como una clase *"laboriosísima, de inextinguible amor al trabajo, ilustrada y que no omite medio para llenar su misión humanitaria"* consiguiendo además promover el desarrollo de la industria farmacéutica nacional (24).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, celebró sesión el día 21 de Noviembre de 1882, fecha fijada previamente para la inauguración de la Exposición. En esta sesión, el farmacéutico D. Nicasio Pérez Rodríguez, establecido en la provincia de Valladolid (25), solicitó que se diera a conocer

la fecha fija de la apertura de la Exposición y manifestó el perjuicio que la dilatación de la misma ocasionaba a los compañeros de provincias. El Secretario de la Corporación contestó que se procuraría inaugurar la Exposición el día 29 de Noviembre (26).

Sin embargo, la Exposición no pudo inaugurarse, ni en el día fijado en un principio ni dentro del mes de Noviembre. Los trabajos para la instalación no pudieron culminarse y la apertura hubo de demorarse hasta el día 2 de Diciembre a las tres de la tarde (27)

En el Título I, artículo quinto y en el Título III, artículo segundo del Reglamento; se concreta que se admitirán en la Exposición materiales farmacéuticos, productos químico-farmacéuticos, medicamentos galénicos, instrumental científico y publicaciones siempre que no se trate de algo "*dañoso e incompatible con el objeto o conveniencias de la Exposición*" (28).

Más tarde la Comisión Organizadora de la Exposición establecería seis Secciones y especificaba lo que había de comprender cada uno de ellas, así pues, éstas eran :

Primera: Materiales farmacéuticos naturales, indígenas y exóticos, ya sean de origen animal, vegetal o mineral.

Segunda: Medicamentos galénicos preparados por farmacéuticos españoles

Tercera: Productos químico-farmacéuticos preparados por españoles, sean farmacéuticos o no

Cuarta: Accesorios del despacho en las farmacias

Quinta: Aparatos y útiles de laboratorio e instrumentos científicos fabricados en España.

Sexta: Obras y publicaciones referentes a la profesión escritas por farmacéuticos españoles (29).

Se ampliaban así las cuatro Secciones establecidas en un principio en el Reglamento (30) y a pesar de ello, antes de la apertura de la Exposición, un farmacéutico navarro criticaba en las páginas de la Farmacia Española el hecho de que tocante a la clasificación se había procedido con cierta ligereza y sobre todo con falta de claridad pues se apreciaban *"defectos gravísimos de que adolece la formación de esos grupos un tanto cuanto reñidos, dicho sea sin ánimo de ofender a nadie, con lo que la ciencia enseña"* (31).

Este Reglamento sirvió de base para elaborar un Proyecto de Reglamento para una futura Exposición Farmacéutica hispano-americana-portuguesa, que fue elaborado por una Comisión nombrada por el Colegio en Junta Ordinaria de 24 de Enero de 1883 (32).

II.2-COMISION CENTRAL

El Título III del Reglamento, se ocupaba de las misiones de la Comisión Central. Tendría su sede en Madrid y estaría constituida por trece farmacéuticos nombrados por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Su misión sería la de dirigir y organizar los trabajos necesarios para la celebración de la Exposición, recibir y aceptar en su caso los productos destinados al certamen; efectuar la Exposición de acuerdo con los fondos económicos de que se pudiera disponer y devolver los productos a los expositores una vez finalizado el certamen. Asimismo, entre sus misiones se hallaba la de redactar un Catálogo de la Exposición y una Memoria de la misma (33).

El 21 de Mayo de 1880 fue realizada una proposición al Colegio para formar una Comisión que estudiara los medios de llevar a cabo una Exposición Científica-profesional (34).

En el mismo día que se aprobaba el Reglamento para la celebración de la Exposición Farmacéutica Nacional, es decir, el 21 de Abril de 1881; el Colegio de Farmacéuticos de Madrid tras diversidad de opinión en las votaciones (35), designaba los miembros que formarían parte de la Comisión Central recayendo en los que a continuación se señalan los cargos de:

Presidente: Fausto Garagarza y Duglois

Vicepresidente: German Ortega y Mata

Vocales: Vicente Martín de Argenta

Francisco Marín y Sancho

Pablo Fernández Izquierdo

Ricardo Sádaba y García del Real

Victorino Muñoz Fernández

Dionisio Paredes Guillen
 Francisco Iñiguez Villanueva
 Manuel Escolar López
 Ramón Villarón Ruiz
 Venancio Martín Nieto
 José Pérez Negro
 Juan Ramón Gómez Pamo
 José Font y Martí
 José Sánchez y Sánchez
 Secretarios: Ricardo Torres Valle
 Andrés Garci-Nuño Gonzalez

Como vemos el número de farmacéuticos se amplió a dieciocho (36) y entre ellos vuelven a figurar aquellos que se habían encargado de los trabajos preliminares, así como el Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid: D. Vicente Martín Argenta, el Secretario de dicha corporación: D. Ricardo Torres Valle, y otros miembros como el Fiscal: D. German Ortega y Mata, y el Tesorero: D. Pablo Fernández Izquierdo (37).

Entre los miembros de la Comisión había figuras destacadas de la enseñanza como: D. Fausto Garagarza y Duglois, D. Ricardo Sádaba y García del Real y D. Juan Ramón Gómez Pamo; el resto eran farmacéuticos que ejercían en oficina de farmacia abierta al público o que ejercían en otra modalidad, particularmente el periodismo como es el caso de D. Francisco Marín y Sancho que era el Director de la revista La Farmacia Española, órgano oficial del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

La Comisión se reunió en diversas ocasiones, así el 21 de Mayo de 1881 fue aprobada una propuesta para la celebración

de sesión extraordinaria todos los lunes (38), pero no hay noticia de que ello se llevara a cabo pues la siguiente sesión tuvo lugar en 21 de Junio para acordar asuntos relativos a la Exposición (39). Y no sería hasta la sesión del 31 de Agosto que, después de un minucioso debate, quedó definitivamente acordado lo siguiente:

- Celebrar, pasado el mes de Septiembre, una reunión semanal y las extraordinarias que se juzgaran precisas.
- El nombramiento de una Subcomisión encargada de ejecutar los acuerdos que tomara la Comisión en pleno, que quedó constituida por los Sres.Ortega, Garci-Nuño y Torres Valle.
- Dirigirse oficialmente al Sr.Gassó, aceptando su generoso ofrecimiento y cooperación, rogándole se sirviera indicar la cantidad de dinero con que podía contar la Comisión para empezar sus trabajos.
- Respecto a los medios de propaganda, además de la oportuna circular a todos los farmacéuticos españoles se indicó la conveniencia de dirigirse particularmente a los productores e industriales. Y del mismo modo dirigirse a los farmacéuticos, militares y de Beneficencia provincial, así como al Sr.Cabello de la Vega, Director de El Cambio Farmacéutico (40).

La Comisión en sesión celebrada el día 21 de Octubre aprobó por unanimidad la Circular que aneja al Reglamento había de remitir a todos los farmacéuticos españoles y se acordó su impresión inmediata (FIG.11 y 12).

Asimismo se dió cuenta de una comunicación del Sr.Fernández Izquierdo, poniendo a disposición de la Comisión la cantidad de doscientas cincuenta pesetas que se habían de adjudicar

como premio al farmacéutico español que presentara mejor y más abundante opio indígena.

Y por último se trató también de los medios para activar la propaganda y se convino en que la prensa periódica profesional, algunos de cuyos directores se hallaban presentes, se ocuparía de ello (41).

En sesión del 21 de Junio de 1882 la Comisión propuso al Colegio la concesión de un crédito de mil pesetas para atender a los gastos que se originaran. Para ello, era necesario que pasara para dictamen a la Sección Económica (42).

Con fecha 1 de Agosto de 1882, la Comisión Central de Exposición dirigió una carta a los farmacéuticos e industriales para rogarles prestaran su cooperación al concurso figurando como expositores. La carta finaliza con los nombres de los miembros constituyentes de la Comisión Central, que son los mismos que los designados el 21 de Abril de 1881 (43) (FIG.13).

El 22 de Septiembre de 1882 tuvo lugar una sesión extraordinaria. Su objeto era dar posesión de su cargo a los Delegados nombrados por los centros oficiales. Con el nombramiento de estos delegados la Comisión se proponía tener una garantía y unos auxiliares poderosos en el centro que estos señores representaban (44).

Así, como Delegado del Ayuntamiento Constitucional de Madrid, fue nombrado el Concejal de este Excmo. Ayuntamiento D.Vicente Saiz y Serrano (45). Como Delegado del Ministerio de Sanidad Militar, el Inspector Farmacéutico, Vocal de la Junta Superior Facultativa y Económica del Cuerpo de Sanidad

Militar, D. Ignacio Vives y Noguera (46) y como Delegado del Ministerio de Ultramar, D. Evaristo Escalera, Jefe de Administración y oficial de este Ministerio (47).

A esta reunión asistieron además de los Sres. Garagarza, Ortega, Marín, Garci-Nuño, Gómez Pamo y Villarón que formaban parte de la Comisión antes citada, otros señores que en las sesiones precedentes no figuraban. Eran los Sres. Arribas, Angulo, Andechaga, Bernouilli, Escalera, Guijarro de Lara, Garrido e Isidro, Merendón y Ruiz del Cerro.

En esta sesión extraordinaria además del nombramiento de los Delegados, se tomaron los siguientes acuerdos:

- Nombramiento de la Comisión receptora y de instalación, que se agregaría a la Subcomisión, constituida por los Sres. Villarón, Sánchez, Pérez Negro, Muñoz y Nieto.
- Autorización de la Subcomisión para hacer el Catálogo en la forma más conveniente.
- Nombramiento de una Comisión constituida por los Sres. Delegados del Ministerio de Fomento, Gómez Pamo, Díaz (D. Jacobo) y Guijarro de Lara, con objeto de gestionar acerca de las Compañías de Ferrocarriles el transporte gratuito o económico de los productos que remitan las Comisiones Provinciales con destino a la Exposición.
- Nombramiento de otra Comisión compuesta de los Sres. Villarón y Pérez Negro y como asociados el Sr. Ruiz del Cerro, para comunicarse con la prensa política con la frecuencia que los asuntos de la Exposición lo reclamasen.
- Celebración de una sesión el lunes de cada semana (44).

En sesión del 6 de Noviembre de 1882 se acordó la apertura de la Exposición para el día 21, prorrogándose la admisión de

PROVINCIA	TOTAL EXPOSITORES	NO FARMACEUTICOS	1- MATERIALES FARMACEUTICOS	2- MEDICAMENTOS	SECCIONES 3- PRODUCTOS QUIMICO- FARMACEUTICOS	4- ACCESORIOS	5- INSTRUMENTAL	6- PUBLICACIONES
ALAVA	3		X	X				
ALBACETE	1		X	X	X			
ALICANTE	6		X	X				X
ALMERIA	2		X	X				X
AVILA	8	1	X	X				X
BADAJOS	5	1	X	X		X		X
BALEARES	4	1		X	X	X		
BARCELONA	25	2	X	X	X	X	X	X
BURGOS	5		X	X	X			X
CACERES	6		X	X				
CADIZ	4		X	X		X		
CANARIAS	2		X		X	X	X	
CIUDAD REAL	3		X	X				
CORDOBA	7	1	X	X				X
CUBA	2		X	X	X			X
CUENCA	1			X				
GERONA	8	1	X	X		X		X
GRANADA	3		X	X				X
GUADALAJARA	4		X	X	X			X
GUIPUZCOA	4	1	X	X				X
HUESCA	3		X	X	X		X	X
JAEN	7	1	X	X	X	X		X
LEON	1		X	X	X			X
LERIDA	2		X	X				X
LOGROÑO	12	1	X	X	X	X	X	X
LUGO	2		X	X				
MADRID	72	21	X	X	X	X	X	X
MALAGA	5	1	X	X	X			X
MURCIA	3	1	X	X				
NAVARRA	7	1	X	X	X		X	X
ORENSE	1			X				
OVIEDO	7	1	X	X	X			X
PALENCIA	5		X	X	X			X
PONTEVEDRA	1			X				
PUERTO RICO	4		X	X	X			X
SALAMANCA	7		X	X	X			X
SANTANDER	6		X	X	X			X
SEVILLA	7	1	X	X	X			
SEGOVIA	1		X					
SORIA	3		X	X	X			X
TARRAGONA	2		X	X		X		
TERUEL	4		X	X				X
TOLEDO	7		X	X	X	X		X
VALENCIA	12	2	X	X	X	X		X
VALLADOLID	15	1	X	X	X	X		X
VIZCAYA	3	1	X	X	X	X		X
ZAMORA	3		X	X	X			
ZARAGOZA	6	1	X	X	X	X		
TOTAL	311	41	-	-	-	-	-	-

FIG. 65

objetos hasta el día de la inauguración.

A esta reunión asistieron los Sres. Argenta, Fernández Izquierdo, Garci-Nuño, Torres, Ortega, Muñoz, Marín y Nieto que ya figuraban en la Comisión Central del 21 de Abril de 1881. Añadiéndose además los Sres. Arribas, Andechaga, Arcas, Bernouilli, Garrido(D.Luciano), Manso, Prieto, Ruiz del Cerro y Zúñiga.

De estos últimos, los Sres. Arcas, Manso, Prieto y Zúñiga no figuraban en la sesión del 22 de Septiembre de 1882 (48).

Queremos hacer notar esta diferencia en la composición de la Comisión que denota que desde su constitución sufrió modificaciones desde Septiembre de 1882.

La Comisión, ajustándose a la ley y a la opinión del Colegio, acordó que no debía admitir en el certamen preparaciones de composición desconocida o no declarada, teniendo en cuenta también lo referente a la forma y "*modus faciendi*" así como sus acciones que debían determinarse por Profesor competente y con rigor científico (49).

La Comisión fue acogida con gran benevolencia y con todo género de protección en todas partes, encontrando la más viva simpatía y la concesión de medios materiales tanto por los comprofesores, que ofrecieron premios de consideración, como por los Centros Oficiales (50). Así, el Ministerio de Fomento, la Dirección de Beneficencia y Sanidad, el Ministerio de Ultramar (que puso a su disposición efectos varios de la Exposición de Americanistas al igual que colecciones de objetos naturales de Cuba y Filipinas), la Diputación Provincial de Madrid, el Excmo. Ayuntamiento, la Sociedad de Amigos del País, la Dirección de Sanidad

Militar...

"Sin este apoyo dificilmente se hubiera celebrado la Exposición" (51).

Pero a pesar de las ayudas que obtuvo, la Comisión no cesó de trabajar desde su constitución hasta el día de la inauguración; según Pablo Fernández Izquierdo, sus esfuerzos se multiplicaron en los días anteriores a la inauguración *"y anocheceia el día primero sin estar concluido"* su trabajo *"velaron toda la noche, continuaron el día 2, y a las doce del día todo estaba dispuesto para la inauguración"* (52), inauguración que gracias a la citada laboriosidad de los miembros de la Comisión pudo celebrarse con toda pompa pues sonó la musica del Teatro de la Opera, se ofreció un obsequio de dulces, refrescos, y licores a las autoridades y periodistas, se repartieron ramos de flores a los señores principales, etc... (53).

II.3-COMISIONES PROVINCIALES

En el Título VI, artículo primero del Reglamento se dispuso que el Colegio designaría una Comisión en cada provincia compuesta de tres farmacéuticos a fin de promover el envío de productos a la Exposición, tanto por parte de los compañeros como de los industriales de su provincia (54).

La labor de las Comisiones Provinciales era ardua pues debían realizar grandes esfuerzos para animar a profesores, farmacéuticos e industriales a concurrir con sus productos a la Exposición Farmacéutica. Aunque esto era lo que ocurría en la mayoría de los casos, no significa que no hubiera algunas excepciones, ya que hubo quejas de personas que querían presentar sus productos a la Exposición y por no poder contactar con la Comisión Provincial, por mal funcionamiento o por desconocimiento de ésta, tuvieron que hacerlo directamente con la Central.

Así, éste fue el caso de D.Juan de la Fuente, de Ciudad-Real (55) (FIG.14); de D.Cipriano Garde, de Pamplona (56) (FIG.15); de D.Miguel Santos García, de Burgos (57); de D.Rafael Arranz y Lopez, de Santander (58); de D.Joaquin Bataller, de Gerona (59); y de D.Manuel Tornero, de San Sebastian (60).

De acuerdo con la distribución administrativa establecida en la época mediante el decreto del Ministerio de Fomento del 30 de Noviembre de 1833, el territorio español e islas adyacentes quedaba dividido en 49 provincias que tomaban el nombre de sus capitales respectivas, excepto las de Navarra, Alava, Guipuzcoa y Vizcaya que conservaban "*sus actuales denominaciones*".

Andalucía se dividía en las ocho provincias siguientes:

Córdoba, Jaen, Granada, Almería, Málaga, Sevilla, Cadiz y Huelva.

Aragón: Zaragoza, Huesca y Teruel

Asturias: Oviedo

Castilla la Nueva: Madrid, Toledo, Ciudad-Real, Cuenca y Guadalajara

Castilla la Vieja: Burgos, Valladolid, Palencia, Avila, Segovia, Soria, Logroño y Santander

Cataluña: Barcelona, Tarragona, Lerida y Gerona

Extremadura: Cáceres y Badajoz

Galicia: La Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra

León: León, Zamora y Salamanca

Murcia: Murcia y Albacete

Valencia: Valencia, Alicante y Castellón de la Plana

Navarra

Alava

Vizcaya

Guipuzcoa

Islas Baleares

Islas Canarias (61)

Según la documentación consultada no tenemos noticia de que se formaran comisiones en cuatro provincias: Castellón de la Plana, Granada, Huesca y Orense, aunque como se verá más adelante sí hubo expositores de esas provincias.

Los constituyentes de las Comisiones Provinciales a veces representadas sólo por el Delegado o Presidente, y el Secretario, y otras veces por los tres miembros preceptivos, incluido el Vocal, escribían a la Comisión Central o al Colegio de Farmacéuticos de Madrid para informar quienes

formaban la Comisión, pedir las instrucciones para concurrir a la Exposición (circulares, reglamentos) o dar cuenta de los esfuerzos realizados por la Comisión y los resultados obtenidos.

Los oficios y comunicaciones hallados nos dan a conocer quienes fueron los constituyentes de las Comisiones Provinciales, las cuales, por orden alfabético de capitales de provincia, son las siguientes:

ALBACETE

Fue mandado un oficio al Secretario de la Comisión Central con fecha 2 de Enero de 1882 firmado por Manuel Martínez, aceptando el cargo de Delegado en su provincia y nombrando como miembros de la Comisión en ella a D. Juan Arcangel y D. Manuel Serrano Muraday (62).

ALICANTE

Aceptación del nombramiento de Delegado, con fecha 20 de Marzo de 1882, por D. Joaquín Soler, que fue Catedrático de Química de la Universidad de Madrid y con oficina de farmacia en la plaza de San Cristóbal 12, de Alicante (63).

La Comisión Provincial de Alicante, formada por el Vocal, D. Joaquín José Pielido; el Delegado, D. Joaquín Soler; y el Secretario, D. Vicente Benet y Roman; envió a los farmacéuticos industriales de la provincia una circular unida a un Reglamento para invitarles a que acudieran a la Exposición Farmacéutica, y para que les consultaran las dudas que pudieran tener (64). Al efecto se envió una comunicación al Secretario de la Comisión Central, con fecha 13 de Mayo de 1882, pidiendo les remitiera unas cincuenta circulares acompañadas de reglamentos para poder dirigir a todos los

farmacéuticos (65).

ALMERIA

Oficio enviado con fecha de 2 de Enero de 1882, por D. Miguel Meca Martínez al Secretario de la Comisión Central, aceptando el cargo de Delegado en su provincia y nombrando como miembros de la Comisión a D. José Quesada Gómez y D. José Moya López (66).

AVILA

En una comunicación enviada a Madrid con fecha de 10 de Abril de 1882, firmada por D. Claudio González Saez; alegaba haber tardado en contestar por motivos de salud, pero aceptaba gustoso el cargo de Delegado y proponía para individuos de la Comisión a D. Claudio González Llorente y D. Federico López Muñoz (67).

Con fecha de 5 de Octubre de 1882 la Comisión Provincial escribía al Secretario de la Comisión Central para pedirle le remitiera más ejemplares de Reglamentos, circulares y cédulas para poder enviárselos a algunos industriales de la provincia (68).

BADAJOS

Fue mandada una comunicación a Madrid con fecha 17 de Enero de 1882 (por retraso en su recibimiento) por D. Mariano Ordoñez, agradeciendo el cargo de Delegado y proponiendo como miembros de la Comisión a D. Valeriano Ordoñez y Lagarejo y D. Pedro Martínez y Suárez (69). Más tarde, en carta dirigida al Secretario de la Comisión Central el 13 de Marzo de 1882, D. Mariano Ordoñez comunica haber entregado los nombramientos a los dos farmacéuticos propuestos para la Comisión Provincial y repartido los reglamentos para la Exposición la

todos los farmacéuticos de la provincia. Al mismo tiempo da a conocer que al no haberle enviado las instrucciones necesarias para resolver las dudas concernientes a la solicitud y envío de objetos a dicho certamen pide le contesten las preguntas referentes a cuando, habían de facilitarse las solicitudes impresas y si eran gratuitas, así como, si las solicitudes habían de abrazar todos los objetos presentados o había de ser una para cada objeto. Si debía hacerse mención en las mismas solicitudes de la descripción y demás circunstancias referentes al objeto, o si se haría constar el número de ellos y sus nombres, o simplemente solicitar la admisión de objetos sin citar número, nombre y demás. Y por último si las notas duplicadas que habían de acompañar a cada objeto eran también impresas y si se facilitarían gratis por los Delegados a la Comisión, indiferentemente de su número (70).

Finalmente con fecha de Septiembre de 1882, D.Mariano Ordoñez escribe a D.Fausto Garagarza para pedir le remita más circulares y Reglamentos para poder enviárselos a los farmacéuticos de la provincia. Al mismo tiempo adjunta le remite lista detallada de los farmacéuticos matriculados en la provincia. También dice pondrá todos los medios a su alcance para procurar que se halle representada su provincia en la Exposición *"A ver si conseguimos poner nuestra farmacia a la altura que debía tener y dejamos para siempre en el olvido la invasión extranjera que tantos perjuicios nos esta ocasionando"* (71).

BARCELONA

El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona designó para

formar la Comisión a los señores colegiados siguientes:

D.José Canudas y Salada, Presidente del Colegio

D.Francisco de P.Aguilar

D.Francisco Poquet y Pamies

D.Salvador Andreu y Grau

D.José Masó y Arumi

Firmado con fecha de 26 de Febrero de 1882 por el Presidente D.José Canudas y Salada, y el Secretario primero D.Manuel Codina Langlin (72).

Pero el 27 de Marzo de 1882 es remitido por parte de Madrid al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona un oficio con el objeto de que se nombre una Comisión en representación de esa provincia compuesta unicamente de un Delegado y dos Vocales, para que promuevan el envío de productos y entiendan en todo a lo que dicha Exposición se refiera (73). Sin embargo no se ha hallado documentación relativa a este asunto . Y bien pudo suceder como en Madrid, dónde la Comisión estuvo formada por más miembros. Barcelona es la única provincia en la que uno de los Delegados de la Comisión Provincial coincide con personas con cargos en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Hecho que es consecuencia, de que este Colegio se fundó en 1857, mientras que en las demas provincias los Colegios profesionales fueron fundados con posterioridad a la Exposición (74).

BILBAO

Aceptación del cargo de Delegado con fecha 20 de Abril de 1882 por D.José Bengoa, nombrando para formar parte de la Comisión a D.Manuel Eluzeta y D.Cándido Zuazagoitia Gasco (75).

D. José Bengoa, Delegado de la Comisión Provincial escribió al Secretario de la Comisión Central, diciéndole que en su provincia no habían respondido muy bien a las invitaciones para la Exposición. Respecto a la capital se habían decidido a presentar varios farmacéuticos e industriales como los Sres. Drive y Artara.

Finalmente da el número de expositores que tanto de la capital como de la provincia piensan asistir y son los siguientes: Sres. Arriaga, Garrosa, Drive, Artara y Shemeliz (76).

BURGOS

Fue mandado oficio al Secretario de la Comisión Central con fecha de 6 de Marzo de 1882 por D. Gabriel Foronda Lerena, aceptando el cargo de Delegado en su provincia y proponiendo para formar la Comisión a D. Andrés Alamo Palacios y D. Julian Ilesas y Rojas (77).

Fue enviada una carta con fecha 21 de Septiembre de 1882 por el Delegado de la Comisión Provincial D. Gabriel Foronda Lerena (con oficina de farmacia en Plaza Mayor 45, 46 y 47) al Secretario de la Comisión Provincial comunicando haber mandado la circular a los farmacéuticos de la provincia y pidiendo le remita algunas circulares así como cédulas de presentación.

También en ella adelanta no tener noticia del número de expositores que concurrirán de su provincia y por tanto el espacio que ocuparan en la misma, así como informa de que en su provincia los farmacéuticos no están colegiados, por lo que todo tenía que ser por iniciativa suya propia.

No obstante para el 15 de Octubre pensaba dar cuenta a la

Comisión Central , de los expositores que concurrirían a la Exposición (78).

En una carta dirigida, al Secretario de la Comisión de Exposición , del 31 de Octubre de 1882; D.Gabriel Foronda Lerena, se disculpaba por haberse retrasado en escribir dando detalles de los trabajos realizados en su provincia, debido a querer dejar pasar tiempo para que los farmacéuticos estuviesen dignamente representados en la Exposición Farmacéutica.

Comunicaba que había realizado todo lo que había estado a su alcance escribiendo particularmente, o de palabra, animando a que mandaran algo a la Exposición, sin obtener más que la respuesta de D.Miguel Santos García cuya caja mandaría en breve junto con otra suya con algunos productos de su farmacia (79).

CACERES

Un oficio mandado al Secretario de la Comisión Central, con fecha 17 de Enero de 1882, firmado por D.Adrian Carrasco y Guerra; afirmaba haber recibido comunicación el 29 del pasado mes dándole a conocer el nombramiento de D.Florencio Martín y Castro y el suyo para constituir la Comisión. Aceptaron el cargo ambos gustosos, y para que quedara completamente constituida la Comisión nombraron a D.Vicente Salas y Rodríguez quien aceptaría encantado (80).

CADIZ

Unicamente ha sido encontrado un documento con fecha 30 de Junio de 1883 dirigida al Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, remitido por D.Jacinto Matute en la que comunica que ha sido recibida una carta de la Comisión

Central dirigida a su hermano D. Restituto Matute. Manifiesta que su hermano se encuentra enfermo de consideración en un pueblo de la provincia de Logroño, y siente no haber podido contestar antes por verse precisado a acompañar a su hermano, encontrándose a su regreso con la carta, lo que pide haga presente a la Comisión Central (81).

CIUDAD-REAL

Oficio con fecha de 10 de Enero de 1882 enviado por D. Ceferino Saucó Diez, farmacéutico honorario de S.M. El Rey; con farmacia y droguería en Cuchillería 1., Dpd; al Secretario de la Comisión Central aceptando el nombramiento de Delegado y proponiendo para constituir la Comisión Provincial a los señores D. Félix Ríos y D. Juan Oban (82).

Con fecha 16 de Septiembre de 1882, D. Ceferino Saucó Diez se dirige al Sr. D. Fausto Garagarza para dar cuenta de haber mandado, ya, la circular a los compañeros de su provincia. A la vez manifiesta ser Propietario y Director de un periódico de su localidad titulado "*El Labriego*" y creyendo ha de ser conveniente a la Exposición escribe un artículo tomando varios párrafos de la circular y cuya publicación le remite a la vez que la carta, por medio de su mutuo compañero, el Sr. Villarón (83).

CORDOBA

En una carta, con fecha del 12 de Enero de 1882, y remitida por D. Manuel Marín, con farmacia en Tendillas 12, aceptaba el cargo de Delegado en su provincia cuyo nombramiento le fue participado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid en sesión celebrada el 10 de Diciembre de 1881. Asimismo señala que estima constituir la Comisión con los señores

farmacéuticos de esta capital D.Francisco de Borja Pavón y D.Francisco Avilés Merino (84).

En una carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Francisco Avilés, con oficina de farmacia en la calle Lujan 2, con fecha 14 de Marzo de 1882; agradece el haber sido nombrado Vocal de la Comisión, ofreciendo su más ferviente cooperación para tan elevados fines (80).

En una carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, fechada el 21 de Septiembre de 1882; D.Manuel Marín comunica haber remitido las circulares de la Comisión Central a todos los farmacéuticos de la provincia, y haber dirigido por parte de la Comisión Provincial otra circular distinta incitándoles a participar en el certamen para que su provincia este dignamente representada en la Exposición. Asimismo informa de haber recibido una carta circular del Sr.Secretario de la Comisión Central acompañada de una hoja impresa con las modificaciones introducidas en el Reglamento, de las cuales darian conocimiento a los compañeros.

Al mismo tiempo expone no tener noticia alguna respecto a los comprofesores que van a tomar parte en el certamen, debido a la crisis que atraviesa la profesión con la venta de medicamentos específicos, por lo cual comunica le reserven de medio a un metro de espacio, esperando entre tanto si se anima algún que otro compañero. Finalmente dice enviar una nota adjunta de los farmacéuticos establecidos en la capital y su provincia; sin embargo dicha nota no se incluye en la documentación (86).

CORUÑA (LA)

En una carta, dirigida a D.Andrés Garci-Nuño, D.Fermín

Casares, con fecha 9 de Septiembre de 1882;informa que por haber tardado en regresar a su casa, no ha tenido en su poder su oficio hasta ahora. Y comunica enviar en breve el nombre de los farmacéuticos que acepten el cargo, para constituir la Delegación Provincial. Asimismo pide le envíe alguna circular impresa para tener noticia de la Exposición y poder comunicarla con conocimiento de causa a quien le pregunte(87).

CUENCA

En una carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Tomas Contreras, con fecha 12 de Mayo de 1882, como contestación a la comunicación recibida de ésta y que data del 21 de Abril;da las gracias por la distinción innmerecida al ser nombrado Delegado y propone para constituir la Comisión a los señores D.Vicente Vandres y D.Jose María Zomeño, y solicita un ejemplar del Reglamento por no haber recibido ninguno (88).

En una carta, dirigida a D.Fausto Garagarza, el 30 de Septiembre de 1882;D.Tomas Contreras pone en conocimiento de la Comisión Central que en su partido sólo tiene noticia de un expositor que presentará una colección de vinos medicinales para lo cual cree que tendrá suficiente espacio con un metro. Adjunta también remite la lista de los nombres y señas de los farmacéuticos que ejercen en el Partido de Cuenca.

Cuenca:

Vicente Vandres

José Sánchez

Jose María Zomeño

Antonio Senen de Castro

Tomás Contreras

Parvilla(La):	Felipe Arrillo
	Mariano López Millan
Tragacete:	Cecilio Castillo
Valera de Arriba:	Pedro Millan
Ventosa(La):	Jarabo
Villar de Domingo García:	Benito González
Villar del Maestre:	Francisco del Rio
Valdecolmenas de Abajo:	Valentin Arias
Puente:	Enrique Barcuñana (89).

GERONA

En una carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central D.Vicente Garriga, con fecha de 13 de Enero de 1882; agradece el nombramiento de Delegado en su provincia, pero no pudiendo aceptar por motivos de enfermedad, indica que gustosamente le sustituiría su hijo mayor, Agustin, Doctor en Farmacia por la Universidad Central.

Para constituir la Comisión cree que son pocos los comprofesores que podría citar, ya que unos son de la Universidad libre y otros entregados a la más escandalosa curandería , aunque ello no quiere decir que no los haya con título oficial y muy dignos para desempeñar el cargo. Entre ellos cita en primer lugar a D.Joaquin Atmeller y Viñas y a D.Ernesto Vivas y Bacó, así como otros varios (90).

Más tarde, en carta dirigida a D.Fausto Garagarza por D.Agustin Garriga, en Septiembre de 1882, le comunica que los trabajos llevados a cabo por la Comisión Provincial se han cumplido:el envío de las circulares y Reglamentos a los farmacéuticos de la provincia, y que esté dispuesto a indicar la lista de los comprofesores de la provincia si ello fuere

necesario, lo que demuestra que se aceptó que ocupara el cargo de Delegado de la provincia para el que le había propuesto su padre (91).

Poco después, en carta dirigida a D.Fausto Garagarza, D.Agustin Garriga, en 26 de Octubre de 1882, comunica que, casi del todo abandonado por sus compañeros de Comisión, ha trabajado solo para intentar que su provincia tuviera representación en la Exposición pero siendo infructuosas todas sus gestiones explica que remitió a su destino los Reglamentos y circulares recibidos de la Comisión Central, así como se dirigió particularmente a varios amigos viticultores y fabricantes de bebidas, de los cuales todos le han contestado excusándose. Comenta que esa gran indiferencia le ha movido a él mismo a remitir para la próxima Exposición una colección de jarabes a fin de que su provincia tenga siquiera una insignificante representación para lo cual, necesitaría medio metro de espacio así como algunas notas de envío (92).

GUADALAJARA

En una comunicación, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Francisco Fernández, con fecha 10 de Enero de 1882; acepta el cargo de Delegado en su provincia y propone para constituir la Comisión a los Señores D.José Pascual, Subdelegado de Farmacia en la capital, y a D.Pablo López Cortijo, farmacéutico de Tendilla, premiado en otras exposiciones por su laboriosidad (93).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Francisco Fernández, con fecha de 28 de Marzo de 1882, informa de haber recibido los oficios para los farmacéuticos

a quienes propuso para constituir la Comisión delegada, pero por haber fallecido uno de ellos: D. José Pascual, propone en su lugar a D. Juan Alniarón, farmacéutico Decano en esta localidad, esperando el oficio para dirigirse a él. Asimismo acusa el recibo de los Reglamentos, papeletas e instrucciones cuyas copias dice son ininteligibles.

Termina preguntando si puede presentar dentro del certamen un polígrafo de su invención, cuya propaganda acompaña (FIG.16), y si debe comunicar de oficio el fallecimiento del comisionado D. José Pascual (94). No hemos hallado contestación a las preguntas de este Delegado. Más tarde en carta dirigida por D. Francisco Fernández al Secretario de la Comisión Central en Julio de 1882, suplica le releven del cargo de Delegado debido a que estará ausente de su provincia hasta Octubre, remitiendo a D. Pablo López Cortijo, farmacéutico de Tendilla y único Vocal de esta Comisión, los impresos y documentos recibidos relativos a la Exposición Farmacéutica (95).

HABANA (LA)

En una comunicación, dirigida al Secretario de la Comisión Central fechada el 26 de Abril de 1882, en Santiago de Cuba, por los Señores Licenciados D. Jaime Pairó, D. Pedro Guerra y D. Luis Carlos Bottino, en contestación a oficio recibido el 19 del mismo mes, accedía a constituir la Comisión Provincial (96).

En carta, dirigida al Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, el Presidente del Colegio de Farmacéuticos de La Habana el 3 de Junio de 1882, manifiesta haber nombrado varias comisiones compuestas de distintos

Señores: D. Joaquín Lastres, D. Manuel de Vargas Machuca, D. José Delgado Carabot y D. Francisco Torralbas, así como de todos los Catedráticos de la Facultad de Farmacia de la Real Universidad de la Habana para que realicen todos los trabajos necesarios para que estas provincias se vean dignamente representadas en el certamen farmacéutico (97).

En carta, dirigida a D. Fausto Garagarza, D. Luis Carlos Bottino, el 27 de Septiembre de 1882, contesta a la circular enviada por la Comisión Central, comunicando pueden contar con su cooperación, esfuerzos y buena voluntad, no omitiendo medios que de él dependan, para que todos sus compañeros o compañeros le ayuden en esta cuestión, tanto de honra nacional como profesional, para que la farmacia recupere en España el lugar tan distinguido que se merece (98).

HUELVA

Por una comunicación, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D. Fernando J. Pérez Machado, con oficina de farmacia en C/ Concepción 10, de Huelva, y con fecha de 23 de Febrero de 1882, en contestación al oficio que le mandaron en Diciembre de 1881 nombrándole Delegado para la Exposición Farmacéutica, acepta gustoso y propone para formar la Comisión a los señores D. Eduardo Figueroa y D. Manuel Vázquez Pérez. A la vez pide noticias e informes referidos a la Exposición (99).

JAEN

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D. Ramón de la Higuera, con fecha de 9 de Enero de 1882, contesta a la comunicación de Diciembre de 1881 aceptando el cargo de Delegado para la provincia. También pregunta si los

farmacéuticos constituyentes de la Comisión han de ser de la capital o pueden ser de alguna de las poblaciones importantes de la provincia (100). Y más tarde en 6 de Febrero del mismo año participa que los dos constituyentes de la Comisión son: D. Antonio Bolden y D. Rafael Sánchez (101).

En carta fechada el 7 de Octubre de 1882 D. Ramón de la Higuera, con oficina de farmacia en Carrera 10, de Jaen, da cuenta de los trabajos hechos por la Comisión para aumentar en cuanto sea posible el número de expositores:

-Publicación en los periódicos de la capital de las instrucciones de la circular encabezada con los individuos que componen la Junta Provincial.

-Remisión por correo de los impresos y reglamentos a todos los farmacéuticos de la provincia.

Señala que llegadas noticias de la asistencia de farmacéuticos de Baeza, Linares... y de Jaen, informa que cuantos datos deseen de los farmacéuticos de la provincia, los encontrarían en el "*Anuario de Industria y Comercio*" (102).

LEON

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 3 de Enero de 1882, D. Dámaso Merino Villarino; contesta al oficio del 20 de Diciembre de 1881 en el que se le manifiesta haber sido nombrado Delegado, cargo que acepta gustoso, proponiendo para constituir la Comisión a D. Joaquín Rodríguez del Valle y a D. Ricardo González Cienfuegos (103).

LERIDA

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D. José Pirrafer, el 7 de Enero de 1882; contesta al oficio

del 20 de Diciembre de 1881 en el que se le participa haber sido nombrado Delegado en su provincia. Acepta gustoso y propone para formar la Comisión a D.Antonio Abadal y D.Antonio Blavia (104).

En una carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 20 de Octubre de 1882; D.José Pirrafer y D.Antonio Blavia, ponen en conocimiento de la Comisión Central los escasos resultados que estan dando las gestiones de su Comisión Provincial para animar a todos los comprofesores de la capital y a los farmacéuticos de la provincia a concurrir en el certamen. Y añaden que a pesar de que solo se ha podido conseguir por parte de algunos farmacéuticos de la capital y la provincia los envios oportunos, la Comisión no dejará de incitar nuevamente a los comprofesores y farmacéuticos, para que la provincia de Lerida quede dignamente representada en la Exposición Farmacéutica de Madrid (105).

LOGROÑO

En una carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Zacarias Zorzano y Gómez, el 19 de Enero de 1882; contesta al oficio del 20 de Diciembre de 1881 en el que se le da noticia de haber sido nombrado Delegado en su provincia. Acepta gustoso y propone para constituir la Comisión a D.Idelfonso Zubia Icazuriaga, Subdelegado de Farmacia del Partido y Catedrático de Historia Natural; y D.Pedro Uzquiano (106).

LUGO

En una carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, el 9 de Enero de 1882; D.Enrique Rodríguez Cortes acepta el cargo de Delegado y propone para constituir la

Comisión a los señores D.Elias Paz y D.Cesareo Sánchez (107).

En una comunicación, dirigida a D.Fausto Garagarza, el 19 de Agosto de 1882; D.Enrique Rodríguez Cortes manifiesta haber escrito a todos los farmacéuticos de la provincia enviándoles el Reglamento de Exposición e interesándoles para que acudiesen al certamen. Habiendo fracasado, escribe particularmente a los compañeros con quien tiene relación, obteniendo igual contestación negativa. Señala no obstante que tratará de animar nuevamente a algunos compañeros a fin de conseguir que no quede sin representación su provincia. Termina preguntando si son admitidas las especialidades farmacéuticas, al mismo tiempo que pide le envíen algunos impresos y le reserven un metro para la instalación de sus productos (108).

Reitera esta petición, en carta dirigida a D.Ricardo Torres Valle y Andrés Garci-Nuño, el 11 de Septiembre de 1882, solicitando además le remitan un modelo para poder presentar su solicitud a la Comisión y le den las señas para enviar los productos a fin de que no sufran extravío (109).

Poco más tarde, en carta dirigida a D.Ricardo Torres Valle, el 19 de Septiembre de 1882; D.Enrique Rodríguez Cortes envía una carta del Sr.Baanante, a fin de que se le reserve un metro para la instalación de sus productos. Contestándole D.Ricardo Torres Valle, que dicho compañero puede contar con el local pedido (110).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Enrique Rodríguez Cortes, en 23 de Septiembre de 1882; comunica haber escrito al Secretario de la Comisión Central, pidiéndole un metro cuadrado para la instalación de los

productos que enviará el señor Baanante , de Chantada, y otro tanto para los suyos, así como no tener noticia de que haya más expositores, informando que si alguno se presentara lo pondría inmediatamente en su conocimiento. Carta que fue contestada por D.Ricardo Torres Valle, confirmando que pueden disponer del espacio que necesitan (111).

MADRID

Madrid constituye una excepción ya que la Comisión Provincial no está únicamente formada por tres componentes sino por numerosos Vocales algunos de cuyos nombres nos constan: Juan Ruiz del Cerro, José de Pontes, Jacobo Díaz, Pablo Ulzurum, Antonio Gómez y Manso, Manuel Arribas, Carlos Guijarro de Lara, Angel Garrido e Isidro, Cleto Andechaga, Pedro Gil y Municio, Ignacio Merendón...

Posteriormente hemos encontrado que uno de los que acepta el nombramiento de Vocal,D.Juan Ruiz del Cerro, firma como Presidente, llegando por tanto, a pensar que, entre todos los Vocales constituyentes votarian un Presidente de la Comisión.

En una carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central,por D.Juan Ruiz del Cerro, en 21 de Junio de 1882; contesta al oficio del 19 de Junio, en el que se le participa haber sido nombrado Vocal de la Comisión Provincial, aceptando gustoso dicho cargo (112).

En una comunicación, dirigida al Secretario segundo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, el 9 de Julio de 1882; D.José de Pontes contesta al oficio del 19 de Junio,en el que se le informa de su nombramiento de Vocal de la Comisión Provincial, el cual acepta agradecido (113).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central,

D.Jacobo Diaz, acepta el cargo de Vocal de la Comisión Provincial (114).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, el 25 de Junio de 1882, D.Pablo Ulzurrum contesta al oficio del 19 de Junio en el que se le participa su nombramiento como Vocal de la Comisión Provincial, aceptando gustoso dicho cargo (115).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, el 27 de Junio de 1882; D.Antonio Gómez y Manso, acepta el nombramiento de Vocal de la Comisión Provincial (116).

Mediante comunicación, dirigida al Secretario segundo de la Comisión Central, D.Manuel Arribas, en 23 de Junio de 1882; acepta muy agradecido el cargo de Vocal de la Comisión Provincial (117).

En carta, remitida por D.Carlos Guijarro de Lara el 26 de Junio de 1882, en contestación al oficio del 19 de Junio; acepta el cargo de Vocal de la Comisión Provincial con que ha sido nombrado (118).

En carta, dirigida al Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, el 23 de Junio de 1882; D.Angel Garrido e Isidro acepta el nombramiento de Vocal de la Comisión Provincial (119).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 21 de Junio de 1882; D.Cleto Andechaga y Carazo contesta al oficio del 19 de Junio en el que se le informa de su nombramiento como Vocal de la Comisión Provincial, aceptando gustoso el cargo (120).

En carta, dirigida al Secretario segundo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, D.Andres Garci-Nuño, el 4 de Julio

de 1882; D. Pedro Gil y Municio contesta al oficio del 19 de Junio en el que se le participa su nombramiento como Vocal de la Comisión Provincial, aceptando gustoso, si bien sus muchas ocupaciones y ausencia de la capital le impidieran, como quisiera, concurrir a las reuniones (121).

En carta remitida por D. Ignacio Merendón, el 4 de Junio de 1882, acepta muy agradecido el cargo de Vocal de la Comisión Provincial para el que ha sido designado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid (122).

En carta remitida por D. Enrique Bernouilli Bañares, con oficina de farmacia en San Bernardo 15-16, el 24 de Junio de 1882; contesta al oficio en el que se le comunica haber sido nombrado Vocal de la Comisión Provincial. Declara que no estando en su ánimo renunciar, se ve obligado a notificar que su falta de salud puede defraudar las esperanzas de tan ilustre Corporación, dejando por tanto a la consideración del Colegio apreciar lo manifestado, sometiéndose a lo que éste determine (123).

En carta, dirigida al Secretario segundo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 22 de Junio de 1882; D. Joaquín Olmedilla y Puig rehusa el cargo de Vocal de la Comisión Provincial, por no permitírselo ni su estado de salud ni sus ocupaciones (124).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 26 de Julio de 1882; el Presidente de la Comisión Provincial, D. Juan Ruiz del Cerro, pide a fin de que los trabajos relativos a la Exposición se verifiquen con la rapidez conveniente para obtener los resultados esperados, lo siguiente:

-Autografiar trescientos ejemplares de una carta circular que

debe dirigirse a los individuos y fábricas en condiciones de figurar en la próxima Exposición.

-Sellos para el franqueo de correos.

-Papel con membrete para comunicaciones.

-Un repartidor para distribuir los impresos y circulares a los 166 farmacéuticos de Madrid y a los varios centros industriales situados dentro del casco de la población.

-Un local destinado al depósito de las remesas que vayan haciendo los expositores.

Al mismo tiempo manifiesta que en la última Junta celebrada por la Comisión Provincial se acordó hacer presente a la Central la conveniencia de aplazar la Exposición Farmacéutica para la próxima primavera, en vista de que los meses del estío son los menos apropiados para las tareas a que han de entregarse los expositores, indicación que, tanto se lleve a cabo como no, no hará paralizar los trabajos de la Comisión Central, que proseguirán con la mayor actividad posible, a fin de que los farmacéuticos españoles salgan de su retraimiento y demuestren que valen tanto como los farmacéuticos de las demás naciones. En esta carta sigue la contestación al margen: *"Que manden autografiar y pongan la cuenta, lo mismo que la de los sellos. Se remite un sello en goma. La central se encarga del reparto. Que cuando esté el local de la Central pueden disponer de él y que no se puede aplazar"* (125).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 8 de Septiembre de 1882, el Presidente de la Comisión Provincial, D. Juan Ruiz del Cerro, solicita aclaración para poder dar respuesta a las preguntas formuladas por D. Vicente

Moreno Miquel y D.Jaime Pérez, regente de la viuda de Somolinos; respecto a si podrían disponer de un espacio de una longitud determinada para las instalaciones de sus productos en la próxima Exposición, y en consecuencia hacer saber a dichos señores de una manera oficial si pueden contar o no con el espacio que solicitan para sus instalaciones. Está contestada al margen por D.Ricardo Torres en el sentido de que ambos señores pueden contar con el número de metros pedidos, y que tanto los que lo han solicitado como los que lo hagan en adelante, simplemente el hacerlo constar en la cédula de envío es suficiente para la concesión (126).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, el 13 de Septiembre de 1882, por el Presidente de la Comisión Provincial, D.Juan Ruiz del Cerro; remite adjuntas cincuenta y ocho cartas-circulares dirigidas a los farmacéuticos de la provincia, a fin de que la Comisión Central se sirva mandarlas a su destino, según ofreció en su comunicación del 31 de Julio. Está contestada al margen por el Secretario de la Comisión Central que han sido remitidas (127).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 19 de Septiembre de 1882, el Presidente de la Comisión Provincial, D.Juan Ruiz del Cerro, remite adjuntas 165 cartas circulares dirigidas a los farmacéuticos establecidos en Madrid, a fin de que la Comisión Central se sirva disponer su reparto, según ofreció en la comunicación del 21 de Julio. Al margen de la carta figura haber sido contestada por el Secretario de la Comisión Central que han sido remitidas a su destino (128).

MALAGA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.A.Prolongo, el 6 de Febrero de 1882 acepta el cargo de Delegado en su provincia y propone como individuos de la Subcomisión Provincial a D.Juan B.Canales y D.Félix Pérez Souvirón (129).

MANILA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, del Subdelegado de Farmacia en Filipinas, D.Gustavo Grupe fechada en 8 de Mayo de 1882, manifiesta que la persona a quien iba dirigida la carta, Sr.Zobel, se halla en la península, ofreciendose él a reemplazarle gustoso en su cargo, ya que es Director facultativo y Socio gerente de la farmacia Zobel, y proponiendo para constituir la Comisión a los licenciados R.Bansili y Claudio Boix, ambos establecidos con botica abierta en estas islas (130).

En carta, dirigida a D.Fausto Garagarza, D.Gustavo Grupe con fecha de Septiembre de 1882 expone que han quedado extraviadas muchas cartas, no habiendo podido, hacer nada para que las Islas Filipinas quedaran dignamente representadas en la Exposición. Señala también que las circunstancias actuales por las que atraviesa el país, invadido por el cólera, les tiene a todos muy preocupados, no dejándoles tiempo suficiente para dedicarse con la atención debida a reunir productos dignos de figurar en la Exposición. Pero a pesar de ello afirma que hará lo posible por presentar algo, dando detalles de lo realizado (131).

MURCIA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 14

de Enero de 1882, D. Manuel Martínez Albacete en contestación a la comunicación del 20 de Diciembre de 1881, en la que se le informa de su nombramiento como Delegado de la Comisión Provincial, acepta el cargo y propone para constituir la Comisión a los dos comprofesores siguientes: D. Federico Gómez Cortina y D. José Pino y Vivo (132).

El Delegado en carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 28 de Septiembre de 1882, con laboratorio y oficina de farmacia en C/Platerías 53, informa de los esfuerzos realizados por la Comisión Provincial, con el deseo de corresponder al patriótico llamamiento de la Comisión Central.

En cuanto fue constituida la Comisión, ésta envió una circular a todos los Subdelegados farmacéuticos e industriales de la provincia. Transcurrido tiempo sin obtener contestación, manda una segunda circular, a la que sólo contestaron que enviarían sus productos dos industriales.

A pesar de estas respuestas poco fructíferas, la Comisión no deja de estimular a todos los farmacéuticos e industriales de la provincia, mientras no pase el plazo acordado para recibir los objetos. Aunque no sin temer que estos esfuerzos sean estériles debido al estado precario de los comprofesores, que les quita independencia y serenidad de espíritu tan necesaria para acudir a estos certámenes.

Termina diciendo que tanto él mismo como sus dos compañeros constituyentes de la Comisión tienen empeño de acudir con algunos productos a la Exposición Farmacéutica (133).

Nuevamente el Delegado en carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 21 de Octubre de 1882, da a conocer su

asombro al obtener por resultado de sus desvelos un absoluto quietismo e indiferencia por parte de los farmacéuticos con respecto a la participación en la Exposición Farmacéutica quedando sus esperanzas muy defraudadas.

Al mismo tiempo comunica que Dña Dolores García, Viuda de Estor y vecina de Murcia ha solicitado ocupar un metro de espacio con productos de origen vegetal y que él aportará algunos productos farmacéuticos elaborados al por mayor como extractos, agua de azahar... y vinos de su propia cosecha sin ser alcoholizados artificialmente (134).

En una circular dirigida por la Comisión Provincial a los Subdelegados de la provincia, para que estos a su vez lo hagan a los señores farmacéuticos e industriales de su distrito, anima a los farmacéuticos a concurrir con sus productos en la Exposición Farmacéutica y comunica que esta Comisión tiene dispuesto un local para depositar los productos que los farmacéuticos e industriales de esta provincia tengan a bien remitir a la Exposición, cuidando el expositor al entregar los objetos, de poner en cada envase una etiqueta, que exprese el nombre del producto así como de acompañarlo de dos ejemplares de la nota de envío. Esto es con objeto de que, haciendo el envío de una sola vez y aprovechando la rebaja que con tal motivo y por indicación del Gobierno, han de hacer en las tarifas las compañías de ferrocarriles, sea sumamente económico el transporte para cada expositor. Sin embargo se aclara que si alguno quisiera remitirlos directamente a la Comisión Central, también puede hacerlo, pero designando en Madrid una persona que los

presente y retire en la época que previene el Reglamento (135) (FIG.17).

OVIEDO

En carta, dirigida al Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, el 31 de Diciembre de 1881; D.Eugenio Martínez acepta el cargo de Delegado en su provincia y propone para constituir la Comisión a D.Eugenio Piñerúa y Alvarez, farmacéutico del hospital provincial de Oviedo y D.Antonio Rodríguez San Pedro, establecido en Gijón (136).

PALMA DE MALLORCA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 30 de Mayo de 1882; D.Pedro Antonio Orador comunica que recibió un oficio del Colegio de Farmacéuticos de Madrid en el que se le informó de que aquella Corporación se había dignado nombrarle Delegado en su provincia y, en caso de aceptar, se le encargaba designase a dos comprofesores para constituir la Comisión Provincial. Pero en Febrero del mismo año, aunque sin fecha, recibió otro oficio igual al primero que debió cruzarse con su contestación en la que se le participaba que aceptaba el cargo y que la clase farmacéutica a la que habían recurrido con el objeto de dar cuenta de su primera comunicación, había designado a los señores D.Bernardo Fios y D.Victor Valenzuela para que formaran la Comisión Provincial.

En la contestación advirtió de la necesidad de que se le enviaran instrucciones respecto a las condiciones a las que habían de someterse los expositores y de todos los detalles para conseguir el mejor resultado. Pero, transcurrido mucho tiempo sin haber obtenido contestación, sospechó que se hubiera extraviado el oficio que remitió o que estuviera

detenido en la Administración de Correos, por falta de su dirección, esperando por tanto le mandaran las instrucciones para el mejor acierto en el desempeño del cargo (137).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 24 de Junio de 1882; D. Pedro Antonio Orador informa de que el día 12 de Junio recibió carta de un amigo particular, Gabriel Ramos, en la que le avisaba de haber entregado al Secretario de la Comisión Central otra carta suya y que dicho secretario le enviaría el nombramiento de los compañeros designados para formar la Comisión de esta provincia y las instrucciones necesarias para llevar a cabo su cometido.

Con la misma fecha llegó a sus manos un volante firmado por el señor Garci-Nuño en el que se le encargaba contestase si aceptaba el nombramiento de Delegado. Esto le hizo pensar si el Secretario había podido olvidar el dar cuenta de su aceptación y de la designación hecha por los compañeros de la Comisión. Y como no quería parecer poco atento con quien tanta honra le había dispensado, le suplicó se sirviera informar a quien correspondiese del contenido de su última carta, ya que al parecer se extravió su primera comunicación, y que no dejase de mandarle los reglamentos e impresos con todo lo referente a la citada Exposición (138).

En carta, dirigida a D. Ricardo Torres Valle el 14 de Octubre de 1882; D. Pedro Antonio Orador comunica que la Comisión Provincial ha hecho cuanto ha estado en su mano para llevar el mayor número posible de objetos a la Exposición, consiguiendo que unicamente hayan pedido puesto los señores Valenzuela Hermanos y D. Bartolome Sagrera, industrial fabricante de productos químicos, y que también haya escrito

manifestando deseos de mandar algunos preparados farmacéuticos D.Juan Morey.

D.Pedro Antonio Orador se excusa de no poder participar en el certamen a causa de los trabajos de reforma de la casa dónde tiene establecida su botica, que le han impedido ocuparse de preparar algo (139).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Pedro Antonio Orador el 2 de Noviembre de 1882 da a conocer que reunidos los miembros de la Comisión Provincial manifestaron que D.Juan Morey había escrito solicitando un metro de local, así como que los Hermanos Valenzuela habían remitido sus productos por el vapor que salía para Valencia.Y que, en el cajón dónde estaban los productos de estos señores, iban igualmente dos botellas conteniendo, una éteres sulfúricos de 63º y la otra cloroformo preparados por D.Bartolome Sagrera. Comunica le avise de las cantidades de importe del puesto para la colocación de objetos y demás para remitirlo en la forma conveniente (140).

PALENCIA

En carta, dirigida al Presidente e individuos de la Comisión Central, D.Felipe de Sádaba, el 10 de Enero de 1882; acepta el cargo de Delegado con que ha sido honrado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y propone para completar la Comisión Provincial a los farmacéuticos D.Isidoro Fuentes y D.Luis del Palacio (141).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Felipe de Sádaba, con fecha de 3 de Octubre de 1882, manifiesta tener el honor de adjuntar un estado del número de los farmacéuticos residentes en los partidos de Carrión de

los Condes, Baltanás, Cervera, Astudillo, Fresnilla y Palencia que ha recibido, pues ya le remitieron del partido de Valdaña cuando el Subdelegado de este distrito citado lo envió (142).

Comisión de Palencia

-Carrión de los Condes: 10 farmacéuticos
 -Baltanas: 11 farmacéuticos
 -Cervera: 8 farmacéuticos
 -Astudillo: 10 farmacéuticos
 -Fresnilla: 18 farmacéuticos
 -Palencia: 16 farmacéuticos (143).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 20 de Octubre de 1882; D.Isidoro Fuentes ruega le remitan diez o veinte ejemplares de solicitudes impresas a que se refiere el artículo segundo, Título II del Reglamento de Exposición, para dar a los expositores que deseen presentar sus productos (144).

PAMPLONA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, en Enero de 1882 D.Manuel Negrillo, con oficina de farmacia en C/Mayor 56 de Pamplona; acepta el cargo de Delegado para su provincia y propone para constituir la Comisión Provincial a D.Fernando Borra Tarazona y D.Felipe Bruriba (145).

En comunicación dirigida a D.Fausto Garagarza en Octubre de 1882 D.Manuel Negrillo pide a la Comisión Central que le manden notas y cédulas de presentación impresas para enviar a los expositores de la provincia. También da a conocer que hasta la fecha los expositores son: D.Calisto Orduña, D.Cipriano Garde y D.Rafael Sánchez. Contestada en margen

superior izquierdo que han sido remitidas (146).

PONTEVEDRA

en carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, el 25 de Enero de 1882; D.José Abalo se ofrece para ser Delegado de la Comisión Provincial de Pontevedra en sustitución de su comprofesor D.Joaquín Martínez Balboa, que fue nombrado por la Comisión Central, pero que tras traspasarle su farmacia, hoy se encuentra en Ultramar. Dice: "*estoy dispuesto a prestar mi buena voluntad, ya que no dotes de aptitud e inteligencia*". Los farmacéuticos que propone para secundar los importantes fines de la Comisión son D.José Estevez y D.Vicente Monteiro. Se halla contestada al margen por el Secretario de la Comisión Central en 14 de Febrero de 1882, aceptando el ofrecimiento de D.José Abalo y la propuesta de los otros dos señores (147).

SALAMANCA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Angel Villar en Enero de 1882 acepta el cargo de Delegado en su provincia y comunica que después de conferenciar con sus compañeros hará la propuesta para la constitución de los restantes miembros de la Comisión (148).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 6 de Enero de 1882; D.Angel Villar propone para constituir la Comisión Provincial a D.Juan Valverde y Capilla, y D.Pablo Heredia (149).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Juan Valverde en 16 de Agosto de 1882 comunica haber recibido gran número de circulares, que procurará lleguen a poder de farmacéuticos e industriales, rogándoles acudan al

llamamiento de la Exposición (150).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D. Angel Villar en 17 de Agosto de 1882 da conocimiento de los esfuerzos de la Comisión Provincial para animar a los farmacéuticos e industriales a que contribuyan, cada uno según sus modestas fuerzas, a ocupar un puesto en el certamen, si bien temen que, la apatía española y el ningún habito todavía adquirido, disminuyan sus esfuerzos.

Al mismo tiempo manifiesta haber distribuido ya, la circular dirigida por ese Centro y haber enviado al Sr. Subdelegado de Farmacia de la capital un oficio suplicando diriga al Presidente de la Comisión Central una nota de los farmacéuticos del distrito y de la provincia (151).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D. Angel Villar el 19 de Agosto de 1882, da a conocer que adjunta lista comunicada por el Subdelegado de la Capital, de los farmacéuticos de la provincia, y añade que al desconocer los de los partidos de Ledesma y Bejar, él adiciona aquellos de los que tiene noticia (152).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el Subdelegado de Farmacia de Salamanca, en 19 de Agosto de 1882, adjunta una relación nominal de los farmacéuticos establecidos en la provincia con oficina de farmacia abierta, según los datos que obran en poder de la Subdelegación de su cargo (153). Tanto la lista citada anteriormente como esta última relación no figuran en la documentación.

SAN JUAN DE PUERTO RICO

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central por D. Juan E. Soler el 12 de Mayo de 1882, en contestacion a

comunicación del 10 de Febrero en la que le designan Delegado de esta provincia; acepta el cargo esperando obtener el apoyo de los compañeros que ejercen la profesión en esta provincia. También informa de que reunidos los individuos de la Subcomisión, acordaron dirigir al Gobierno un respetuoso oficio para que se publique tres veces en el periódico oficial de esta plaza, el Reglamento con el fin de que se conozca en todos los pueblos de la provincia con tiempo bastante para preparar los trabajos o productos que deban figurar en el concurso (154).

En carta, dirigida a D.Fausto Garagarza, D.Juan E.Soler el 8 de Septiembre de 1882 comunica que tan pronto como les llegaron las circulares de la Comisión Central para animar a los farmacéuticos a cooperar en el certamen las distribuyeran entre todos los colegas de la capital y resto de la provincia, según lista ajunta con sus nombres y domicilios que tienen el gusto de enviar, la cual no figura en la documentación encontrada. También informa haber recibido la circular sobre ofrecimiento de la Compañía Trasatlántica de conducir gratis los productos para la Exposición Farmacéutica, la cual hicieron publicar en todos los periódicos de la localidad.

Y finalmente da noticia de no saber con qué productos concurrirán los farmacéuticos de esta isla ni quienes han de presentarse al concurso, pero comunica que para el Vapor Correo del 10 del entrante le dará dichos informes, aunque no aparece nada al respecto en la documentación (155).

En carta, dirigida a D.Ricardo Torres Valle el 9 de Noviembre de 1882; D.Juan E.Soler comunica haber recibido dos

ejemplares de las modificaciones introducidas en el Reglamento así como que aprovechando la prórroga concedida, se ha presentado un nuevo expositor que envia una caja con varios productos que ha sido embarcada en el Vapor España. También expone que en el Vapor del 10 de Octubre remitió esa Subcomisión cuatro cajas más, según carta y conocimiento de embarque que dirigió al señor D.Fausto Garagarza, esperando que todo llegará con entera conformidad (156).

SAN SEBASTIAN

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 14 de Enero de 1882, D.Manuel Tornero acepta el nombramiento de Delegado para la Exposición Farmacéutica y comunica que formaran parte de la Comisión los profesores siguientes: D.Juan Vidaur y D.Antonio María Ruiz de Eguino (157).

En carta, dirigida a D.Pablo Fernández Izquierdo, el Delegado de la Comisión D.Manuel Tornero adjunta íntegra la comunicación para la Comisión Central por la que acepta el cargo de Delegado en su provincia, e indica que otros dos farmacéuticos han de componer la Comisión Provincial, cuyos nombres no aparecen citados.

También en la carta comunica al Sr.Fernández Izquierdo que si se han impreso los Reglamentos para la Exposición, le manifieste a la Comisión Central que le envíe un buen número para remitirlos a los comprofesores de la provincia ya que no han recibido ninguno; y para así poder ver las condiciones en que los farmacéuticos han de remitir los productos, pues los datos que tienen son insuficientes ya que han sido tomados de "*Las Anidas*" y "*La Farmacia*".

Por último, comenta la gran disposición a trabajar de todo

el equipo constituyente de la Comisión Provincial, para el mejor resultado de la Exposición y manifiesta agradecería no demorasen el envío de los Reglamentos (158).

En carta, dirigida a D.Ricardo Torres Valle el 11 de Septiembre de 1882; D.Manuel Tornero comunica que no habiendo recibido los farmacéuticos de su población los Reglamentos y en duda de si a los demás compañeros de la provincia les habrá sucedido lo mismo, agradecería se sirviera remitirle unos cincuenta Reglamentos. Fue contestada por D.Ricardo Torres Valle en el sentido de haber remitido los Reglamentos (159).

TENERIFE (SANTA CRUZ DE)

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, D.Fernando Bojart, con laboratorio químico y oficina de farmacia en Las Palmas, el 22 de Julio de 1882; da cuenta de que su amigo D.Emilio Serra, farmacéutico en Santa Cruz de Tenerife, le ha mandado un oficio, nombrándole individuo de la Comisión Central en esta ciudad. Acepta el cargo, deseando que le manden instrucciones o Reglamentos (160).

En oficio, dirigido al Secretario de la Comisión Central el 23 de Julio de 1882; D.José Suárez Guerra contesta como Subdelegado de Farmacia en Santa Cruz de Tenerife al oficio de fecha del 21 de Junio, pero recibido el 12 de Julio, en el cual le participan el nombramiento como individuo de la Comisión de esta provincia para la próxima Exposición Farmacéutica. Acepta el cargo agradecido, ofreciendo sus servicios en dicha empresa (161).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 5 de Octubre de 1882; D.Emilio Serra comunica sus esfuerzos para coadyuvar al mejor éxito de los propósitos para llevar a

cabo la Exposición. Manifiesta que , a pesar de su insistencia, tiene poca esperanza en la respuesta al llamamiento que se les hace por sus compañeros del Colegio de esa corte, pues además de su natural apatía, las más frecuentes y baratas comunicaciones con el extranjero, que con la madre patria, hace que entablezcan relaciones con aquellas con preferencia a las de la Península. Y si a esto se añade la baratura de los géneros y su buena presentación se comprenderá fácilmente que el ejercicio de la profesión en Canarias se asimila mucho al de Las Américas, pues el farmacéutico pone poco de su inteligencia en el desempeño de su cometido, concretándose por regla general a comprar y vender lo que otros elaboran.

Por tales razones no cree excedan de dos o tres los expositores en esta circunscripción de Tenerife los que concurren con sus productos al certamen. Entre los expositores, se encuentra él, participando con dos de sus preparaciones que remite por correo, adjuntando el catálogo de todas las que elabora, que considera muy buenas incluso algunas mejores que las extranjeras, pero que no cree deban ocupar un lugar en la Exposición por ser artículos conocidos y de facil y corriente elaboración (162).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 7 de Octubre de 1882; D. Emilio Serra comunica el envío por su parte de una caja conteniendo los artículos que se detallan en la cédula de presentación por si la Comisión Central los juzga dignos de figurar en el certamen a que van destinados.

Respecto a la retirada de aquellos, una vez cerrada la Exposición y en caso de ser admitidos quedan cedidos al

Colegio.

En cuanto a los gastos que se originen, añade que puede reclamarse su abono al Sr.D.Manuel Cabello de la Vega (163).

SANTANDER

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 9 de Marzo de 1882; Dña.Gregoria Lasso de la Cuesta comunica la renuncia de su esposo, D.Agustin de la Cuesta, al honroso cargo con que la Corporación le ha distinguido por encontrarse en cama, desde ya hace cinco meses (164).

En carta, dirigida a D.Ricardo Torres Valle el 1 de Abril de 1882; D.Manuel Rodríguez Jiménez acepta el nombramiento de Delegado y propone para constituir la Comisión Provincial a los farmacéuticos D.José de la Vega y D.Leopoldo Montañés. Al mismo tiempo manifiesta que hará lo posible para que su provincia esté representada del mejor modo posible (165).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 22 de Octubre de 1882; D.Manuel Rodríguez Jiménez manifiesta creer concurrirán a la Exposición los comprofesores D.Máximo Rincón, de San Vicente de la Barquera; D.Eduardo Pérez del Molino, de Torrelavega...También afirma que reina mucha apatía en la provincia y que teme no esté representada como era de esperar (166).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 11 de Octubre de 1882; D.Manuel Rodríguez Jiménez da cuenta de que D.José de la Vega le entregó el oficio por el cual el Colegio le nombraba Delegado de su provincia. Acepta el cargo junto con los señores Vega y Leopoldo Montañés como constituyentes de la Comisión, a quienes también hizo entrega de dos oficios. Pero extrañada la Comisión por no haber

recibido ninguna circular ni por tanto dato alguno, que sirviera de base para empezar los trabajos, pide se le remita a la mayor brevedad para obrar en consonancia con lo acordado. Fue contestada al margen, en el sentido de que se enviaron los Reglamentos (167).

SEGOVIA

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D.Mariano de la Torre Agüero, el 12 de Enero de 1882; da a conocer que ha recibido un oficio con fecha un mes anterior comunicándole su nombramiento como Delegado de su provincia, cargo que acepta gustoso. Señala que aguarda las instrucciones convenientes y propone pueden elegir o dirigirse para compartir tareas tan superiores a cualesquiera de todos los compañeros establecidos en esta capital y a los que considera dignos para los fines deseados, enumerando al final de la carta a dichos farmacéuticos: D.Mariano Llovet y Castelo, D.A.Julio González, D.Luis Leonor y D.Prudencio Núñez de Guzmán (168).

En carta no fechada, dirigida al Presidente de la Comisión Central, por los constituyentes de la Comisión Provincial de Segovia que eran: D.Mariano de la Torre Agüero, D.Mariano Llovet y D.A.Julio González, comunican haber dirigido una carta unida a circular y Reglamento a todos los profesores de la provincia, así como carta aparte, a los Subdelegados de la provincia, rogándoles excitasen el celo de los comprofesores en sus respectivos partidos. Así mismo informan que han hecho lo mismo ya oficial, ya particularmente, con los principales industriales de la provincia, como son los fabricantes de loza, de productos resinosos, aguardientes... y además

informan que desconocen el número de expositores que arrojará la provincia, pero añaden que a medida que tengan noticia de ello, les tendrán al corriente. Sin embargo no se halla en la documentación ninguna otra notificación al respecto (169).

SEVILLA

En carta, dirigida al Sr.D.Jacinto Montells y Nadal y al Colegio de Farmacéuticos de Sevilla, el Secretario de la Comisión Central, en Diciembre de 1881, comunica posibilite la propuesta de los farmacéuticos que por sus circunstancias puedan contribuir al mayor resultado de la Exposición (170).

Circulares e instrucciones, referentes a la Exposición, fueron dirigidas por la Comisión Provincial en Agosto de 1882 a todos los farmacéuticos de la provincia, añadiendo nota aclaratoria comunicando que todos los expositores podran dirigirse a la oficina de farmacia del Sr.D.Felix Fernández y López, sita en C/Maese Rodriguez 38, puesto que la Comisión le ha designado para evacuar todas las consultas. La Comisión estaba formada por el Delegado: D. Emilio Mateos y los Vocales: D. Antonio Alba, D. Felix Fernández y D. Rafael Rojas (171) (FIG. 18 Y 19).

SORIA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, por D. Benito Calahorra y Pinilla, el 11 de Marzo de 1882, en contestación al oficio del 20 de Diciembre de 1881, en el que se le informa de su nombramiento como Delegado de la Comisión Provincial; acepta y propone para constituir la Comisión a D. Bonifacio Monge, Doctor en Farmacia, y a D. Enrique Calahorra de la Orden, Catedrático excedente de la Facultad de Farmacia en la Universidad de Santiago, y

actualmente residente en esta capital (172).

En carta, remitida por D.Bonifacio Monge a la Comisión Central, en Agosto de 1882, comunica haberse decidido a contribuir con su pequeño óbolo a la Exposición Farmacéutica, remitiendo cuatro muestras de materiales farmacéuticos, indígenas, vegetales; ocho muestras de medicamentos galénicos; y un ejemplar de publicación científica referente a la profesión; y para ello ruega le envíen las correspondientes solicitudes y demás documentos, dándole instrucciones detalladas. Además pregunta si para la formación del Catálogo es necesario conocer el nombre y cantidad de los productos objeto de exposición, para manifestarlo en la época que designen (173).

TARRAGONA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, de 5 de Octubre de 1882; D.Tomas Cuchi comunica que según las contestaciones recibidas de las principales poblaciones de esta provincia: Reus, Tortosa, Valls, Vendrell, etc., creen no representarán expositores; y opina que si algún farmacéutico lo verificara lo haría por conducto de la Sociedad Farmacéutica Española, a cuya instalación se agregan. Añade que por su parte no ha cesado de invitar y escribir a los principales farmacéuticos de la provincia, y los que han contestado, han dicho que nada tienen que exponer (174).

TERUEL

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 26 de Julio de 1882; D.Germán Jiménez Llorca manifiesta haber recibido una carta de D.Germán Ortega en la que se le

encargaba procurara organizar la Comisión Provincial para la Exposición. Intentó invitar a los farmacéuticos de la provincia, y resultó que solamente uno contestó comunicando que aceptaría el cargo y nombraría otros farmacéuticos de la provincia para completar la Comisión, pero aún no se ha determinado a aceptar el encargo por ignorar a lo que se le obliga. También indica que desea conocer las instrucciones de la Exposición, y si es posible le remitan algunos Reglamentos. Se halla contestada, al margen superior derecha, que les fueron remitidos veintinueve Reglamentos (175).

TOLEDO

En carta, dirigida al Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 10 de enero de 1882; D.Manuel Leal en contestación a la comunicación del 20 de Diciembre de 1881, en que se le informa de su nombramiento como Delegado de la Comisión Provincial, acepta muy agradecido el cargo y propone para constituir la Comisión a los farmacéuticos siguientes: D.Eustasio de Agustin y Moreno, y D.Federico Gil de Albornoz (176)

En carta, dirigida a D.Fausto Garagarza, el 20 de Octubre de 1882; D.Manuel Leal pone de manifiesto los trabajos realizados por la Comisión de su provincia. En primer lugar señala que escribió particularmente a los Subdelegados de la provincia rogándoles le comunicaran los nombres y residencia de los farmacéuticos de sus respectivos distritos, a fin de que todos fuesen invitados; teniendo el sentimiento de no recibir contestación. Remitió los Reglamentos y circulares que tenían de la Central acompañando otro ejemplar. Animó a los farmacéuticos, industriales y cosecheros a concurrir con

lo que creyeran más conveniente, sin perder ocasión de repetir siempre iguales invitaciones , particularmente, ya de palabra o por escrito, sin otro resultado que algunas promesas, exceptuando un fabricante de jabón que desea, si es admisible, presentar una muestra de este producto para lo que necesitará medio metro cúbico; y el farmacéutico de Talavera D. Justo Díaz Gómez que piensa presentar varios productos para lo cual ha pedido algunos ejemplares de notas de envío o solicitudes, a lo cual se le contestó que no teniendo otros ejemplares puede hacerlos manuscritos con los antecedentes que en el Reglamento se previenen.

Este triste resultado tiene desanimada a la Comisión y sólo le alienta la idea de que tal vez haya expositores que se hayan dirigido directamente a la Comisión Central. No obstante, afirma que la Comisión redoblará sus gestiones hasta el último momento.

Finalmente, pide le remitan unos ejemplares de notas de envío o solicitudes y pregunta si es admisible presentar en la Exposición jabón del que se hace referencia, para participarlo al fabricante en caso afirmativo.

Contestada, al margen superior derecho, que si es admisible el jabón y que se le remitan algunas cédulas (177).

VALENCIA

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central el 13 de Julio de 1882, el Secretario de la Comisión D. Pedro Chiarri, comunica que el día 11 de Julio quedó constituida en esta capital, la Comisión Provincial resultando elegidos por unanimidad como Presidente: el Dr. D. Miguel Domingo Roncal, Vocal: el Ldo. D. Ignacio Costas y Secretario: D. Pedro Chiarri.

Esta Comisión en 19 de Julio de 1882 firmaba una notificación que sería publicada en la prensa diaria dando cuenta de su constitución, de la Exposición y de la ayuda económica que será aportada por el Ayuntamiento y Diputación Provincial, e invitan a los comprofesores de la capital a participar en la Exposición facilitando cuantas instrucciones se soliciten (178) (FIG.20).

VALLADOLID

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central, el 28 de Diciembre de 1881, D. Angel Bellogín Aguasal acepta el cargo de Delegado y propone para completar la Comisión Provincial a los farmacéuticos de esta ciudad siguientes: D. Mariano Pérez Mínguez y D. Eulogio Alonso Ojea (179).

Una circular fue dirigida a los comprofesores de la provincia por la Comisión Provincial de Valladolid para animar a los farmacéuticos de su provincia a concurrir a la Exposición y rogarles manifiesten, si se hallan dispuestos a hacerlo, que objetos pueden exponer y en que forma desean hacerlo (180) (FIG.21).

VITORIA

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central, D. Ricardo Fernández de Arellano, Presidente de la delegación de Alava, el 3 de Enero de 1882; acepta el nombramiento de Delegado de la Comisión y propone para constituir la Comisión a los Señores Ldos. D. Bonifacio Ruiz de Angulo y D. Constante Corte (181).

En una carta de D. Bonifacio Ruiz de Angulo, dirigida al Secretario de la Comisión Central, el 19 de Agosto de 1882; comunica que no acepta el cargo de Vocal en Vitoria para

promover el envío de productos para la Exposición Farmacéutica, por impedírselo ocupaciones particulares, lo que dice no habría acontecido si se le hubiera avisado a su debido tiempo (182)

Por oficio remitido por la Comisión Provincial, el 18 de Septiembre de 1882; comunica a los farmacéuticos la exención de todo tributo por parte del Ayuntamiento, a los productos enviados por los farmacéuticos con destino a la Exposición Farmacéutica (183) (FIG.22).

ZAMORA

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 11 de Enero de 1882; D.Manuel Alonso Narbón acepta el nombramiento de Delegado y propone para constituir la Comisión Provincial a D.Julian Hernández y D.Norberto Macho Velado (184).

En carta, dirigida al Secretario de la Comisión Central el 29 de Abril de 1882; D.Manuel Alonso Narbón comunica que tan pronto como recibió los nombramientos a favor de los señores Hernández y Macho, como también los Reglamentos, entregó aquellos y remitió estos a los Subdelegados de los Partidos, incitándoles en oficio particular, a coadyuvar al pensamiento del Colegio, y rogándoles que inmediatamente formasen Subcomisión para dar unidad a los trabajos.

También reúne a los profesores de este Partido, les da lectura del Reglamento, y tras buenas frases por unanimidad acuerdan contribuir al mejor éxito de la Exposición. Pero, a excepción de los profesores de la capital, los demás brillaron por su ausencia, ignorando hasta la fecha si los nombrados para formar la Comisión aceptan o no el cargo, pues

no ha tenido contestación ni de palabra, ni por escrito, de ellos. Informa en la carta que, de los Subdelegados de los Partidos, unicamente han contestado, el de Fuentesaucos, prometiéndole en nombre de sus compañeros hacer lo que les sea posible para satisfacer las aspiraciones del Colegio; y el de Villalpando, anunciándole la constitución de la Subcomisión, mientras los demás no han tenido a bien contestar.

Escribe, que en vista del mal éxito de sus gestiones, ha procurado averiguar por medio de personas amigas el motivo de un silencio semejante y tiene el disgusto de decir que la desidia, la indiferencia y el absurdo deseo de presentar novedades imposibles, para la mayor parte de los que siguen paso a paso los progresos científicos, son las causas de este retraimiento vergonzoso.

Comprende que la pobreza en que estan los más, influye no poco en sus determinaciones negativas, pero cree que las rivalidades entran también en este resultado tan deplorable.

Dice que, para no dar a la Comisión noticias tan desagradables, ha esperado dias y dias, alimentando la esperanza de que los Subdelegados de los Partidos respondieran, por fin, a sus invitaciones. Pero, finalmente rompe el silencio que se había impuesto, para anunciar que pocos profesores de esta provincia serán los que remitan a la Exposición productos, a menos que quieran entenderse directamente con la Comisión Central, en cuyo caso ruega a esa Comisión le retire su confianza, y nombre Delegado en su provincia a quien, mejor que él, siga las voluntades de todos (185).

En carta, dirigida al Presidente de la Comisión Central,

por Manuel Alonso Narbón, el 21 de Octubre de 1882, manifiesta nuevamente su profundo disgusto por la falta de contestación a sus cartas, tanto por parte de los Subdelegados como de los Profesores, comunicando que en vista de conducta semejante renuncia a representar a unas clases de tal modo de actuar con el Colegio y con él (186).

ZARAGOZA

Carta, dirigida al Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 3 de Enero de 1882, por Rios Hermanos comunicando aceptan gustosos el nombramiento de Delegado "y haremos cuanto de nosotros dependa para que la farmacia aragonesa figure dignamente al lado de las demás provincias". Proponen para constituir la Comisión Provincial a D.Pio Cerrado y Martín y D.Antonio Dosset, con quienes ya se han puesto de acuerdo.

También pide se sirva la Comisión Central pasarles instrucciones a fin de proceder en todas las gestiones en armonía con el pensamiento del Colegio (187).

Finalmente, en la prensa farmacéutica con fecha de 2 de Febrero de 1882, hemos podido hallar una breve reseña comunicando los señores que han contestado hasta la fecha citada, admitiendo el cargo de Delegado para la Exposición, coincidiendo los miembros constituyentes de las Comisiones Provinciales con los que hemos citado anteriormente.

Y se añade nota aclaratoria, en la que se informa tener conocimiento de que algunos farmacéuticos no han recibido los Reglamentos de la Exposición, por causas ajenas e independientes de la Comisión, y se hace saber a todos que pueden pedir dichos Reglamentos a la Comisión Central, a las

Comisiones Provinciales o a los Directores de los periódicos profesionales (188).

II.4- FINANCIACION

Para el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, se planteaba otra cuestión importante desde el mismo momento en que se decidió organizar esta primera Exposición Nacional y era como financiarla. Los recursos económicos eran pocos pero el Colegio consiguió allegar una cantidad que se elevaba a once mil setecientas diez pesetas y que le permitió abrir los gastos de propaganda, impresos, habilitación, decorado del local del Jardin Botánico, instalaciones y gastos de apertura.

Los recursos económicos fueron aportados en primer término por D.Joaquin Gassó, legatario del farmacéutico D.Francisco Almazan y Briceño, fallecido en 1874 (189), en virtud de la donación que el farmacéutico de Cuenca había hecho en favor del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y a fin de que una parte de las ganancias que produjeron sus célebres Bolos antigastrálgicos fuese invertida por la Corporación en las obras filantrópicas que considerasen oportunas (190).

D.Joaquin Gassó presentó en la Exposición el retrato fotográfico de D.Francisco Almazan, sin opción a premio, para promover con su recuerdo, cuyo carácter sintetiza bien la Exposición, el concepto moral, científico y material de la clase farmacéutica a que perteneció y a la que legó pruebas inequívocas de su entrañable cariño (191).

Otros recursos fueron aportados por el Ministerio de Fomento, así la Dirección General de Instrucción Pública dió una cantidad que ascendió a mil pesetas; la Dirección General de Agricultura, Industria y Comercio concedió tres mil pesetas (191 bis) y además esta Dirección corrió a cargo

con los gastos ocasionados por "*las obras de decorado ejecutadas en la Estufa del Jardin Botanico*" y que según la factura presentada por el arquitecto encargado de las mismas D. Arturo Mélida ascendían a ochocientas ochenta y nueve pesetas noventa y tres centimos. La Dirección aprobó dicha factura en 8 de Febrero de 1883 dándose la orden de librar dicha cantidad en favor del arquitecto el día 12 de Abril de ese año (192). Asimismo otras cantidades fueron aportadas por el Ayuntamiento y Diputación de Madrid y más tarde a ellos se sumaron los ingresos conseguidos por la venta de entradas a la Exposición y la venta de Catálogos de material sobrante de la misma (192 bis).

El 2 de Febrero de 1881 fue dado un Presupuesto de ingresos:

-200 expositores, que uno con otro ocupan a razón de dos metros cuadrados abonando 20 reales por metro:	8000 reales
-Venta de 1000 Catálogos:	4000 reales
-Venta de 1000 memorias con anuncios y explicaciones detalladas que se harán pagar por los anunciantes:	8000 reales
-Reventa de la estantería, si hubiera necesidad:	2000 reales
	Total: 22000 reales

El cual, frente al Presupuesto de gastos calculado de la siguiente manera:

-Alquiler durante dos meses de un local en una calle de segundo orden y compuesto de tres salones de veinticinco pies cuadrados cada uno y dos piezas pequeñas:	5000 reales
-Estantería y pintura de la misma:	4000 reales
-Impresión de una Memoria y Catálogo:	2500 reales

-Sueldo de un escribiente a razón de diez reales diarios y dos mozos a ocho cada uno:	1500 reales
-Para premios:	7000 reales
-Imprevistos:	5000 reales
	Total:25000 reales
	(193)

Daría como resultado 3000 reales de deficit para el Colegio; cantidad que podría obtenerse solicitando la legitima influencia de la prensa profesional para que los expositores o una Comisión designada por el Colegio gestionara el apoyo material de los centros oficiales u otros que juzgara oportunos (194).

Un ejemplo de ayuda por parte de distintos organismos a la financiación de la Exposición fue, la que tuvo lugar por las Compañías de Ferrocarriles con la concesión de una rebaja del 50% en el precio de la tarifa general, para los transportes de los productos destinados a la Exposición Farmacéutica. Así fueron designados por la Comisión Central para gestionar dicha rebaja D. Jacobo Díaz y D. Carlos Guijarro, que el 1 de Octubre de 1882 escriben al Presidente de la Comisión Central para comunicarle haberse presentado en las Direcciones de los Ferrocarriles del Norte, Nor-Oeste, Zaragoza y Alicante, y Cáceres para dar cuenta de dicha proposición, obteniendo unas respuestas dirigidas a favorecer la idea mencionada (195).

De esta manera, la Comisión ejecutiva de Compañías de Ferrocarriles, a través de su Vocal-secretario D. Wenceslao Marín, escribe el 16 de Octubre de 1882 a la Comisión Central, comunicando haber accedido al descuento citado (196), pero no así a la reducción de precio en los billetes para los señores

farmacéuticos que concurrieran a Madrid con motivo de la Exposición, por razones que comunican haber expuesto a los vocales de la Comisión. Igualmente escribe el 7 de Noviembre de 1882, el Director de la Compañía de Ferrocarriles de Madrid a Zaragoza y Alicante, al Presidente de la Comisión Central contestando afirmativamente a favor del descuento en el transporte de productos (197).

Respecto a esta cuestión, D. Pablo Fernández Izquierdo se dirige al Secretario de la Comisión Central pidiéndole diversos documentos a favor de distintos expositores, para que las Compañías de Ferrocarriles les descuenta el 50% en los transportes de los productos destinados a la Exposición. Así lo hace para D. Francisco Baltanas, farmacéutico de Haro y D. Manuel Fernández, farmacéutico de Estepa (198); para D. Pedro García Velasco, de Ampudia (199); y D. Facundo Baiges, de Ablitas (200).

Otro ejemplo de contribución a la financiación de la Exposición, fue el de la Compañía Trasatlántica que acordó transportar gratis en sus Vapores Correos los productos destinados a la Exposición Farmacéutica; Compañía a la que escribe agradecido el Director General de Administración y Fomento del Ministerio de Ultramar, comunicando, al mismo tiempo, que las marcas adoptadas para distinguir los productos destinados a la Exposición son M.U.E.F. (Ministerio de Ultramar. Exposición Farmacéutica), y que los remitentes de objetos para la Exposición deberán, para poder disfrutar del beneficio concedido por esa Compañía, presentar una declaración detallada de los objetos que remitan en vista de la cual se expedirá por el Gobernador General la

correspondiente orden de embarque, notificación comunicada al Presidente de la Comisión Central el 20 de Julio de 1882(201).

Se pensaba pues cubrir así la totalidad de los gastos de la Exposición hasta el fin de la misma, es decir, hasta dejar desocupado el local del Jardin Botánico (202).

No obstante surgieron gastos adicionales puesto que hallamos un presupuesto dado por D. Pedro Palín, el 9 de Agosto de 1882 para la obra de albañilería y pintura que se verificaría en los salones que servirían para la Exposición, cuyo importe ascendía a mil doscientas veintiuna pesetas, además de setenta y cinco pesetas por la reforma de veinticuatro escaparates cuya nota escribe al término del mismo(203).

Por último, el presupuesto dado por D. Juan Cuervo, el 6 de Agosto de 1882, de las anaquelarias que había que poner en los salones del Jardin Botánico de Madrid, cuyo coste era de trece pesetas dicho metro lineal (204).

Algunos gastos de instalación, como el de la obra de pintura, fueron dados por D. Amalio Sánchez y D. Pedro Palín, ascendiendo a un total de trescientas setenta y una pesetas, que con el descuento quedaba reducido trescientas veintiuna pesetas (205). Otros gastos adicionales por pintar el techo de color azul y molduras de imitación a piedra berroqueña y tapias de ladrillo rallado de claro, dados por D. Amalio Sánchez consistieron en doscientas nueve pesetas (206).

La Comisión Central el 21 de Junio de 1882 propuso al Colegio concediera un crédito de mil pesetas para atender a los gastos adicionales que se originaran, reembolsables a tiempos oportunos, propuesta firmada por D. Ricardo Torres,

D.Germán Ortega y D.Andrés Garcí-Nuño,teniendo que pasar dicha petición a ser objeto de estudio y dictamen de la Sección Económica (207).

Independientemente de lo indicado hay que sumar los ingresos que tuvo el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, para sufragar los gastos que le produjo la celebración de la Exposición, gracias a D.Jacinto Fragua, fabricante de sellos domiciliado en Madrid, por la publicación de un álbum que contenía los acuerdos más importantes del Colegio relativos al certamen, así como los nombres de los señores colegiales iniciadores del pensamiento; los de la Comisión Central de Exposición; los de los señores que componían el Jurado y por último varias vistas generales fotográficas de la Exposición (208). La obra se vendía a nueve pesetas, pero si era enviada a provincias el costo ascendía a diez pesetas. De la venta, se encargaba el Colegio, entidad a la que el Sr.Fragua cedía dos pesetas y cincuenta centimos por cada ejemplar que se vendiera (209). La idea de confeccionar un álbum, surgió en un banquete que se celebró en Madrid, en el café Inglés, el 4 de Diciembre de 1882, a las cuarenta y ocho horas de abrirse la Exposición y que fue ofrecido por los farmacéuticos de Madrid a sus compañeros de provincias. Al finalizar esta comida de confraternidad, D.Eduardo Perez del Molino, farmacéutico establecido en Torrelavega (Santander) propuso dedicar a los farmacéuticos de Madrid como muestra de gratitud al honor recibido *"un álbum en que consten los autógrafos de los farmacéuticos de provincias"* (210), comisionando para la compra a distintos señores, entre los cuales figuraba el Sr.Baltanas (211).

Dicho álbum habría de archivar-se en el Colegio de Farmacéuticos de Madrid "*junto con el tintero y la pluma que para el objeto han servido, autorizando al Colegio para hacer uso de ellos únicamente en otro caso análogo, con motivo de otra Exposición o Congreso Farmacéutico*" (212).

Finalmente en la Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica hemos encontrado un cuadro resumen en el que constan los ingresos y gastos de la Exposición Farmacéutica cuyo balance resultó favorable en el sentido de que para el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el saldo no fue negativo y sólo supuso para esta institución la aportación que estimó en su momento (213).

II.5- CATALOGO

Ya hemos indicado que una de las misiones de la Comisión Central era la de redactar un Catálogo de la Exposición y para poder llevar a cabo este cometido y superar las dificultades que se presentaban, la Comisión solicitaba ayuda a las Comisiones Provinciales de modo que éstas debían enviar cada quince o veinte días una relación de los objetos que iban a ser presentados por los expositores, relación que debía estar ordenada atendiendo a la clasificación establecida por la Comisión, y dentro de cada grupo siguiendo un orden alfabético, por apellidos de los expositores, ya que éste era el método que se pensaba seguir en la elaboración del Catálogo General (29).

A pesar de estas buenas intenciones, la Comisión se vió imposibilitada para elaborar un Catálogo tan detallado como estaba pensando, a consecuencia del retraso con que llegaron las notas de presentación de los expositores; es por ello que aún cuando el Catálogo General se publicó antes de inaugurarse la Exposición, la Comisión se limitó a redactarlo dando una lista de expositores por orden alfabético, relacionando a continuación los objetos expuestos por cada uno (214).

No obstante, el Catálogo era incompleto pues se reseñaban en él doscientos sesenta y ocho expositores y aún cuando se añadió un apéndice en el que figuraban treinta y dos expositores más, no llegaban a ser reseñados trescientos expositores pues algunos constaban repetidos; mientras que los que participaron fueron trescientos veinticuatro.

El Catálogo se hallaba impreso por D.Francisco Nozal,

encuadernado en rústica y con las cubiertas de color amarillo; constaba de setenta páginas y en las nueve últimas, no numeradas, se incluían anuncios.

La confección del Catálogo fue criticada pues se le consideraba "*no muy expresivo*" y poco orientativo para quien visitase la Exposición (215) (FIG.23 y 24).

D.Pablo Fernández Izquierdo, farmacéutico establecido en Madrid, publicó en 1883 una obra titulada "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*", editada en la imprenta de D.Gregorio Juste y que se vendía al precio de cinco pesetas en Madrid y al de seis pesetas en provincias. En ella hace una descripción detallada de cada expositor, por orden alfabético, y ofreciendo una reseña de "*los objetos que han expuesto y las consideraciones que nos inspira cada uno por sí*" (216). El número de expositores que cita se elevaba a trescientos ocho. Este libro fue costado por dicho farmacéutico, regalado a las bibliotecas de importancia así como a los suscriptores de la revista "Los Avisos" que también publicaba a costa de su peculio particular; mientras que estaría "*en poder de los expositores que se dignen comprarlo*"; señala el autor que lo ha redactado y editado para que quede constancia "*de este primer certamen para las generaciones venideras*" (217).

II.6-MEMORIA

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid encargó a D.Fausto Garagarza y Duglois que redactara y leyera la Memoria sobre la Exposición Farmacéutica Nacional en el acto de distribución de premios que se celebró el 21 de Octubre de 1883; quizás se le encargó a él esta misión por haber sido Presidente de la Comisión Central organizadora de la Exposición y del Jurado calificador que otorgaría los Premios.

Estaba impreso y encuadernado en rústica de color amarillo, constando de cuarenta y ocho páginas; constituyendo las veinticinco primeras la Memoria propiamente dicha; de la veintisiete a la treinta y seis, nueve cuadros numerados sucesivamente concernientes a distintos aspectos relativos a la Exposición; y las restantes consistentes en la lista oficial de los expositores premiados en las distintas modalidades de atribuciones.(FIG.25)

D.Fausto Garagarza y Duglois en dicha Memoria, expone los criterios que han animado en todo momento a la Comisión Central, criterios que podemos establecer fueron: A) Estimular a los farmacéuticos para confeccionar un Catálogo racional y técnico de producciones naturales de los tres reinos; B) Conseguir que la dispensación de los medicamentos de composición conocida fuese realizada por Profesor Farmacéutico; C) Despertar el espíritu de asociación entre la clase farmacéutica para llegar a establecer relaciones mutuas entre sus miembros.

Garagarza considera la Exposición, tan solo como un primer ensayo, y principalmente como un medio que permite, tras

explorar la actividad profesional, la perfección profesional llevando al farmacéutico por el camino de la investigación científica a fin de poder acrecentar los conocimientos, sobre todo en el terreno de la química farmacéutica, lo que hará que se *"levante nuestro espíritu con el afán de los descubrimientos y nos haga dignos herederos de nuestros preclaros antecesores"* (218).

Con el solemne acto de distribución de premios acabó la obra patrocinada y dirigida por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, institución que siempre acometió empresas que *"se dirigen al engrandecimiento y a la prosperidad de la farmacia española"* (219).

II.7- REFERENCIAS

- (1) Francés Causapé, M^aC (1988) La Exposición Farmacéutica de 1882 y su influencia en la evolución de la Farmacia. Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia. XXXIX (153) Pág.11 a 23
- (2) Fernández Izquierdo, P (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.56 y 57
- (3) Garagarza y Duglois, F (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Pág.22
- (4) Martín Argenta, V (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. Discurso leído en su inauguración, aniversario 145 del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Pág.15,16 y 17
- (5) Anónimo (1882) "Clausura" Crónicas. La Farmacia Española. XIV (51) Pág.812
- (6) Anónimo (1883) "Clausura" Crónicas. La Farmacia Española XV (2) Pág.25
- (7) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág.43
- (8) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.36
- (9) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág.48
- (10) Martín Argenta, V. Opus Cit. Pág. 5
- (11) Ibidem. Pág.6
- (12) A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.5
- (13) A.R.A.F., Leg.142,9 Fol.3
- (14) Ibidem. Fol.8
- (15) Ibidem. Fol.9
- (16) A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.106
- (17) Ibidem. Fol.4
- (18) Francés Causapé, M^aC. (1986) "La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882". Memoria de cátedra inédita. Pág.7

- (19) Zuñiga Sanchez-Cerrudo, T. (1918) Historia Crítica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Ed.C.O.F.M. Pág.21
- (20) Fernández Izquierdo, P. (1883) Opus cit. Pág.47
- (21) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. I.
- (22) A.R.A.F., Leg.142 bis, 11
- (23) A.R.A.F., Leg.144,4 Fol 1
- (24) León Cascante, M. (1881) Una carta sobre la proyectada Exposición Farmacéutica, de D. Matias León Cascante, Altea, La Farmacia Española XIII (51). Pág.801 a 805
- (25) Roldán Guerrero, R. (1976) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. Tomo IV Pág.95
- (26) Gutierrez Colomer, L. (1980) Breve Historia de las Corporaciones Farmacéuticas de Madrid. Ed.C.O.F.M. Pág.265
- (27) Anónimo (1882) "Noticias de la Exposición" Crónicas. La Farmacia Española XIV (48) Pág.763
- (28) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. (1882) Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. Pag.2 y 4
- (29) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. Comisión Central. Circular (1882) La Farmacia Española XIV (28) Pág.438 y 439
- (30) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. (1882) Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. Pág.5
- (31) Anónimo. Carta dirigida a Francisco Marín y Sancho, Madrid, 21 de Noviembre de 1882 (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. I. Antes de la apertura. La Farmacia Española XIV (47) Pág.737 a 740
- (32) A.R.A.F., Leg.144,4 Fol.2,5 y 6

- (33) *Colegio de Farmacéuticos de Madrid.* (1882) *Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento.* Pág.4 a 6
- (34) A.R.A.F., Leg.130,9 Fol.6
- (35) A.R.A.F., Leg.142,7 Fol.12
- (36) *Colegio de Farmacéuticos de Madrid.* (1882) *Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento.* I y IV.
- (37) *Marín y Sancho,F.*(1882) *Acta de la Sesión del Colegio del 10 de Diciembre de 1881. La Farmacia Española. Sección Oficial.* XIV (5) Pág.70
- (38) A.R.A.F., Leg.140,2 Fol.5
- (39) *Ibidem.* Fol.4
- (40) *Ibidem.* Fol.6
- (41) *Ibidem.* Fol.7
- (42) *Ibidem.* Fol.1
- (43) A.R.A.F.,Leg.142,9 Fol.10
- (44) *Ibidem.* Fol.8
- (45) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.1
- (46) *Ibidem.* Fol.2
- (47) *Ibidem.* Fol.3
- (48) *Ibidem.* Fol.9
- (49) *Garagarza y Duglois,F.* *Opus Cit.* Pág.16 y 17
- (50) *Ibidem.* Pág.8
- (51) *Martin Argenta,V.* *Opus Cit.* Pág.18 y 19
- (52) *Fernández Izquierdo,P.* *Opus Cit.* Pág.57
- (53) *Colegio de Farmacéuticos de Madrid.* (1882) *Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento.* Pág.2 y 3
- (54) *Ibidem.* Pág.8
- (55) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.42
- (56) *Ibidem.* Fol.40

- (57) Ibidem. Fol.87
- (58) Ibidem. Fol.85
- (59) Ibidem. Fol.79
- (60) Ibidem. Fol.76
- (61) Decreto del Ministerio de Fomento de 30 de Noviembre de 1833.Creación de las provincias españolas. Gaceta de Madrid (1833) (154) Pág.657
- (62) A.R.A.F., Leg.141,7 Fol.111
- (63) Ibidem. Fol.5
- (64) Ibidem. Fol.6
- (65) Ibidem. Fol.7
- (66) Ibidem. Fol.112
- (67) Ibidem. Fol.76
- (68) Ibidem. Fol.75
- (69) Ibidem. Fol.106
- (70) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.99
- (71) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.105
- (72) Ibidem. Fol.77
- (73) Ibidem. Fol.78
- (74) Jordi Gonzalez,R. (1981) Cien Años de Vida Farmacéutica Barcelonesa.(1830-1939) Pág.43
- (75) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.73
- (76) Ibidem. Fol.74
- (77) Ibidem. Fol.13
- (78) Ibidem. Fol.14
- (79) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.174
- (80) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.60
- (81) Ibidem. Fol.72
- (82) Ibidem. Fol.33

- (83) Ibidem. Fol.34
- (84) Ibidem. Fol.61
- (85) Ibidem. Fol.62
- (86) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.167
- (87) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.103
- (88) Ibidem. Fol.70
- (89) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.201
- (90) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.58
- (91) Ibidem. Fol.59
- (92) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.204
- (93) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.9
- (94) Ibidem. Fol.10
- (95) Ibidem. Fol.11
- (96) Ibidem. Fol.21
- (97) Ibidem. Fol.20
- (98) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.37
- (99) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.42
- (100) Ibidem. Fol.43
- (101) Ibidem. Fol.44
- (102) Ibidem. Fol.45
- (103) Ibidem. Fol.109
- (104) Ibidem. Fol.99
- (105) Ibidem. Fol.100
- (106) Ibidem. Fol.110
- (107) Ibidem. Fol.63
- (108) Ibidem. Fol.64
- (109) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.117
- (110) Ibidem. Fol.118
- (111) Ibidem. Fol.120

- (112) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 81
- (113) Ibidem. Fol. 82
- (114) Ibidem. Fol. 83
- (115) Ibidem. Fol. 84
- (116) Ibidem. Fol. 85
- (117) Ibidem. Fol. 86
- (118) Ibidem. Fol. 94
- (119) Ibidem. Fol. 95
- (120) Ibidem. Fol. 96
- (121) Ibidem. Fol. 97
- (122) Ibidem. Fol. 88
- (123) Ibidem. Fol. 87
- (124) Ibidem. Fol. 92
- (125) Ibidem. Fol. 93
- (126) Ibidem. Fol. 90
- (127) Ibidem. Fol. 91
- (128) Ibidem. Fol. 89
- (129) Ibidem. Fol. 30
- (130) Ibidem. Fol. 71
- (131) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 21
- (132) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 101
- (133) Ibidem. Fol. 102
- (134) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 147
- (135) A.R.A.F., Leg. 142, 9 Fol. 16
- (136) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 3
- (137) Ibidem. Fol. 22
- (138) Ibidem. Fol. 23
- (139) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 143
- (140) Ibidem. Fol. 144

- (141) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 35
- (142) Ibidem. Fol. 36
- (143) Ibidem. Fol. 38
- (144) Ibidem. Fol. 37
- (145) Ibidem. Fol. 32
- (146) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 168
- (147) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 12
- (148) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 55
- (149) Ibidem. Fol. 51
- (150) Ibidem. Fol. 50
- (151) Ibidem. Fol. 49
- (152) Ibidem. Fol. 52
- (153) Ibidem. Fol. 53
- (154) Ibidem. Fol. 25
- (155) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 54
- (156) Ibidem. Fol. 196
- (157) Ibidem. Fol. 46
- (158) Ibidem. Fol. 47
- (159) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 102
- (160) Ibidem. Fol. 17
- (161) Ibidem. Fol. 15
- (162) Ibidem. Fol. 16
- (163) A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 23
- (164) A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 66
- (165) Ibidem. Fol. 65
- (166) Ibidem. Fol. 68
- (167) Ibidem. Fol. 69
- (168) Ibidem. Fol. 57
- (169) Ibidem. Fol. 56

- (170) *Ibidem.* Fol.1
- (171) A.R.A.F.,Leg.142,9 Fol.11
- (172) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.4
- (173) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.81
- (174) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.80
- (175) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.104
- (176) *Ibidem.* Fol.28
- (177) *Ibidem.* Fol.29
- (178) *Ibidem.* Fol.24
- (179) *Ibidem.* Fol.48
- (180) A.R.A.F.,Leg.142,9 Fol.15
- (181) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.18
- (182) *Ibidem.* Fol.19
- (183) A.R.A.F.,Leg.142,9 Fol.17
- (184) A.R.A.F.,Leg.141,7 Fol.39
- (185) *Ibidem.* Fol.41
- (186) *Ibidem.* Fol.40
- (187) *Ibidem.* Fol.107
- (188) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica. La Farmacia Española. XIV (5) Pág.69 y 70
- (189) Roldán Guerrero, R. (1963) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles.Tomo I Pág.126 a 128
- (190) Zuñiga Sanchez,T. Opus Cit. Pág.13
- (191) A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.192
- (191 bis) A.R.A.F.,Leg.142,6 Fol.8 y 9
- (192) A.H.N.,Leg.309 Sig.Ant. II-5-12 Serie: Ministerio de Obras Públicas. Sección de Fondos Contemporáneos

- (192 bis) Francés Causapé, M^oC (1986) "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*". Memoria de cátedra inédita. Pág 16
- (193) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 11 Fol. 2 y 3
- (194) Ibidem. Fol. 4 y 5
- (195) A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 29
- (196) Ibidem. Fol. 31
- (197) Ibidem. Fol. 28
- (198) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 47
- (199) Ibidem. Fol. 38
- (200) Ibidem. Fol. 36
- (201) Ibidem. Fol. 33
- (202) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 27
- (203) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 11 Fol. 8
- (204) Ibidem. Fol. 9
- (205) Ibidem. Fol. 7
- (206) Ibidem. Fol. 6
- (207) A.R.A.F., Leg. 140, 2
- (208) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 3
- (209) La Farmacia Española (1883) XV (15) Pág. 235
- (210) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 61 y 67
- (211) A.R.A.F., Leg. 142, 8 Fol. 3
- (212) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 69
- (213) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 27
- (214) Catálogo de la Exposición Farmacéutica Nacional. (1882) Pág. 3
- (215) La Farmacia Española. (1883) XV (2) Pág. 17
- (216) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 71
- (217) Ibidem. Pág. 331

(218) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág.24

(219) La Distribución de Premios. (1883) La Farmacia Española
XV (43) Pág.679

III. EXPOSITORES

III.1- INTRODUCCION

En el Título II del Reglamento, se disponía que los expositores habían de ser españoles. Cada producto que se enviara, para ser expuesto en el certamen, debía ir acompañado de una nota duplicada con fecha y firma del propietario y además expresar una serie de datos como nombre y apellidos del expositor, profesión y domicilio así como carácter del producto a fin de facilitar la labor de clasificación (1).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid se obligaba, por su parte, a instalar de manera sencilla y conveniente los productos de los expositores en el Jardín Botánico, en el local que había sido facilitado por el Ministerio de Fomento; siempre que se recibieran en las instalaciones de la Exposición el día primero de Noviembre de 1882 y a condición de que los expositores contribuyeran con una cierta cantidad, superior a 25 pesetas el metro cuadrado, según figuraba en el Título III, Artículo tercero del Reglamento; en concepto de compensación de gastos que originase la instalación de sus productos y posterior conservación (2).

Esta cifra monetaria no llegó a superarse gracias a la contribución del Ayuntamiento y de la Diputación de Madrid, motivo por el que la Comisión Central fijó finalmente como precio máximo el de cinco pesetas; no obstante los expositores que quisieran hacer instalaciones por su cuenta podían llevarlas a cabo con la única condición de participarlo a la Comisión antes del día 21 de Septiembre de 1882 acompañando *"dibujos de las instalaciones que proyecten, para que teniéndolas en cuenta se acuerde lo más*

conveniente al emplazamiento general" (3).

El Reglamento señalaba que ningún producto, entre los expuestos, podría ser retirado de la Exposición antes de ser ésta clausurada, sin autorización expresa de la Comisión Central; así como que todos los objetos expuestos deberían ser retirados por sus propietarios quince días después de ser cerrada la Exposición, y si transcurrido este plazo no hubieran sido recogidos *"se entenderá que son cedidos al Colegio para su colección"*(4).

Sin embargo, hay que tener en cuenta que la Comisión Central debía dar el visto bueno a aquello que los expositores desearan presentar; por ello se indicaba que los interesados debían hacer la correspondiente solicitud por lo menos con dos meses de anticipación a la fecha fijada en principio para la apertura de la Exposición (5).

Hemos hallado los impresos que se editaron para solicitar la presentación de objetos, (FIG.26 y 27), para efectuar el registro de entrada y salida (FIG.28 y 29), así como para abrir el expediente oportuno una vez se hubiera seleccionado aquello que iba a ser expuesto (FIG.30).

Acudieron al certamen trescientos veinticuatro expositores de todas las provincias de la Península, incluyendo las Islas Baleares y Canarias así como las de Ultramar: Cuba, Puerto Rico y Filipinas aunque de estas últimas fueron pocos los farmacéuticos que concurrieron, debido entre otros problemas, a la dificultad del transporte (6).

Si tenemos en cuenta que se calculaba que existían distribuidos en la Península entre 5000 y 6000 farmacéuticos, la cifra de participantes en la Exposición no era muy elevada

ya que no llegaba ni al diez por ciento y la cifra se reduce más si consideramos que concurrieron industriales que no eran farmacéuticos. Pablo Fernández Izquierdo afirmaba que sólo habían acudido al certamen un seis por ciento de los farmacéuticos españoles (7).

Aunque el Reglamento disponía que sólo se permitía la participación de farmacéuticos o industriales españoles (1), hubo algunos médicos y extranjeros que solicitaron poder estar presentes en la exposición y fueron rechazados. Un ejemplo de ello fueron: Rosendo Klein (de Barcelona), médico autor de las pastillas comprimidas de clorato de potasa conocidas por "*pastillas de Nielk*" (8), Augusto Llacayo, Subinspector médico de 1ª clase del Cuerpo de Sanidad Militar, y médico de Cámara de S.M. la Reina Isabel; cuyos productos y trabajos remitidos siguieron el camino normal de aceptación, hasta la petición del sitio destinado para exponerlos, momento en que se le negó la participación (9); y el farmacéutico holandés R.J. Opwijkida, farmacéutico redactor de *Pharmaceutical Neerland dans Nederland*, a quien se le deniega la participación debido al carácter nacional de la Exposición (10). Asimismo no hubo lugar a la admisión de algunos farmacéuticos por haber remitido sus productos una vez cerrado el concurso, como sucedió con Venancio Taboada, farmacéutico que ejercía en Carballino (Orense) (11), (12). Otros no fueron admitidos por participar con remedios secretos, ejemplo de ello son: Mariano Anguita y Espejo de Puerto Rico que acepta el participar en la Exposición, invitado por Rafael Merchan, para la exhibición de un aceite de su invención que servía para restaurar el cabello, reservando la revelación de

los ingredientes que entran en la confección del aceite, manifestando no haber entre los componentes de dicho aceite ninguna sustancia que pueda ser perjudicial a la salud del que lo use constando unicamente de aceite de olivas y varios vegetales que constituyen el secreto de la preparación. Fue excluido como preparación de fórmula secreta (13).

Rafael Merchán de Puerto Rico, que en Septiembre de 1882 escribe comentando quiere participar con una preparación especial con éxito en los dolores dentarios procedentes de caries, pero no tenemos certeza de su participación puesto que una vez recibida la carta, en ella aparece escrito: "*¿Ha remitido fórmula?*". Es posible que siendo considerado un remedio secreto no fuera permitida su exhibición (14).

Pedro Pérez de Venta de Baños (Palencia), que escribe al Secretario de la Comisión pidiendo le envíen el Reglamento así como le digan si admiten específicos. Es seguro que no fue admitido por ser considerados remedio secreto (15).

Hubo casos en que por diferentes circunstancias no se concurre a la Exposición aún teniendo todos los derechos como ocurrió con la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago, que no participa por no poder desprenderse, en tiempo de enseñanza, de los objetos que posee y por no tener fondos especiales para atender a los gastos que

necesariamente debía hacer para concurrir a la Exposición (16).

El número de expositores que participaron de cada provincia oscilaba entre un mínimo de uno y un máximo de ochenta, distinguiéndose la provincia de Madrid que contaba con dicho máximo, después Barcelona que contó con treinta, Valladolid, provincia de la que intervinieron veinte expositores, Valencia con trece y Logroño con doce (17).

El número total de objetos presentados ascendió a diecisiete mil quinientos veinte, correspondiendo el mayor número a los comprendidos en la primera sección, es decir, materiales farmacéuticos indígenas y exóticos; después a la segunda sección, es decir a medicamentos galénicos, y a la cuarta, es decir a accesorios y útiles de despacho (18).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid desde su fundación, se ocupó de la defensa de los intereses de la clase farmacéutica; por ello en el siglo XVIII lucha contra drogueros y herbolarios porque practicaban un intrusismo basado en el comercio libre del medicamento (19); pero la misma situación se repitió en el siglo XIX.

A este problema de intrusismo en la profesión farmacéutica, se sumaba el de la venta y uso de remedios secretos, medicamentos de composición ignorada preparados por individuos, profesionales o intrusos, que se difundían para la curación de las enfermedades (20), cuya evolución a través de los siglos dió lugar a los específicos y a las especialidades.

Pero promulgada la Ley de Sanidad, en 28 de Noviembre de 1855, en el capítulo XIX Artículo 81 se disponía que sólo los

farmacéuticos autorizados podían expender en sus boticas medicamentos simples o compuestos y en el Artículo 84 que se prohibía la venta de todo remedio secreto (21). A pesar de ello, continuaron los abusos.

Asimismo las Ordenanzas de Farmacia de 18 de Abril de 1860, desarrollaban en su articulado lo dispuesto por la Ley de Sanidad, de forma detallada.

En contrapartida, los Aranceles de Aduanas, aprobados por Decreto de 12 de Julio de 1869, apartado 7º, señalaban que era permitida la introducción en España de preparaciones farmacéuticas o remedios secretos cuya composición fuese posible descubrir, o cuya fórmula hubiera sido publicada. Ramón Codina deduce que con esta disposición son vulneradas la Ley de Sanidad y las Ordenanzas de Farmacia y en consecuencia *"para que el farmacéutico español pueda vender remedios secretos españoles, no le queda otro recurso, sino que dejen de ser secretos"* pudiendo entretanto cualquier charlatan extranjero *"remitir a España sus medicamentos"* (22).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en Junta General Extraordinaria de 1 de Abril de 1871, analizó un dictamen de la Sección de Vigilancia y *"reconoció la utilidad de las especialidades farmacéuticas y formas nuevas que indican un progreso en la profesión, rechazando el remedio secreto por considerarle como objeto de especulación y tráfico poco digno"* (23).

La Comisión Central de Exposición Farmacéutica Nacional mantuvo este criterio y por ello no admitió en el certamen específicos, es decir, *"preparaciones de composición desconocida o no declarada y más o menos ensalzadas por sus*

autores para curar dolencias determinadas"(24).

Sin embargo no puede ocultarse, comenta Fernández Izquierdo la "afición decidida, la resolución firme de todos y cada uno de los expositores, salvo rara excepción, a presentar especialidades los unos, específicos los otros. La tendencia es irresistible, la corriente es general, el desbordamiento inevitable, y caeran hechos pedazos los moldes antiguos, subsistirá largo tiempo la especialidad y vendrá después el molde que surja del progreso, de la lucha de las especialidades entre sí"(25). Señala Fernández Izquierdo que del espectáculo visto en la Exposición Farmacéutica Nacional "donde a pesar de cerrarse las puertas al específico y al remedio secreto, muchos expositores insistían y otros los mandaban haciéndose los distraídos y otros los tuvieron expuestos, sin que nadie lo pudiera evitar" (26).

También en la Exposición Farmacéutica se presentaron medicamentos dosimétricos, medicamentos que se ajustaban no sólo a la enfermedad sino también a la naturaleza del enfermo. Se usaban, según el método dosimétrico principios, activos como alcaloides, glucósidos, sustancias químicas inorgánicas u orgánicas químicamente puras y que consideradas muchas de ellas como venenos ahora se preparaban bajo la forma de "gránulos" de pequeño volumen por lo que su ingestión era fácil para el enfermo y además no atacaba al estómago debido a su gran solubilidad y prescripción en pequeña cantidad (27). Los farmacéuticos españoles partidarios de la dosimetría eran amantes del progreso y combatían en común para eliminar la competencia de los medicamentos extranjeros. Entre los farmacéuticos dosímetras

se contaban entre otros Pablo Fernández Izquierdo, Vicente Moreno Miquel y Manuel Cuevas Caracuel establecidos en Madrid, y Felipe Comabella y Hnos Rios establecidos en Barcelona y Zaragoza respectivamente (28).

De igual modo se expusieron en el certamen medicamentos homeopáticos, que son los usados en dosis infinitesimales , capaces de producir afecciones semejantes a las que se pretenden combatir, para obtener una curación completa (29). Así, entre los farmacéuticos madrileños que preparaban medicamentos homeopáticos se distinguieron en el siglo XIX M.Somolinos y G.Ortega y Mata, farmacéuticos instalados en Madrid (30).

III.2. EXPOSITORES QUE CONCURRIERON AL CERTAMEN

A continuación incluimos la relación de expositores por provincias siguiendo en todo momento un orden alfabético en cuanto a estas y en cuanto a apellidos de los expositores. Señalamos para cada uno de ellos el lugar de residencia que normalmente se refiere a la localidad dónde ejercían en oficina de farmacia. Las fuentes utilizadas han sido: el "Catálogo de la Exposición Farmacéutica Nacional", el libro "La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882" de Pablo Fernández Izquierdo, y el manuscrito de Ricardo Torres Valle titulado "Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Expositores y productos presentados" firmado y fechado en Madrid en 24 de Enero de 1883 (FIG.31 y 32); así como la documentación existente en la Real Academia de Farmacia de Madrid.

II.2.1- ALAVA

ELIAS MAYNART, Ceferino

Farmacéutico residente en Labastida. Presenta un herbario con 461 plantas de las Riojas, en seis tomos y un cuaderno índice del herbario con la clasificación de las plantas, sitio dónde habitan, tomo y páginas en que se encuentran clasificados en las obras de Linneo dando una idea, comenta Fernández Izquierdo, "del entusiasmo botánico de su autor y de los obstáculos que ha tenido que vencer para presentar las más importantes plantas medicinales" (31).

FERNANDEZ DE ARELLANO Y OCHOA DE URIARTE, Ricardo

Farmacéutico residente en Vitoria, que ejercía en la farmacia de su padre establecida en la calle de San Francisco nº 32. Exhibe doce productos, entre los que hay medicamentos

oficinales, especialidades acreditadas como el depurativo Arellano y formas farmacéuticas de novedad y perfección. Acompaña la fórmula de los productos presentados (32) y (33).

LUCO Y ECHEVARA, Julian

Farmacéutico residente en Aramayona. Presenta agua minero-medicinal del manantial llamado Fuente de Santana y del manantial llamado Fuente de San Eduardo (34).

III.2.2.- ALBACETE

JORDAN, Manuel

Farmacéutico residente en Higuera. Presenta diversos productos, unos de su localidad y otros obtenidos de la laguna de "La Higuera" que competían con los importados de Inglaterra; así como varios productos químico-farmacéuticos y medicamentos galénicos (35).

III.2.3.- ALICANTE

AGUILO, Francisco

Farmacéutico residente en Alicante. Presenta seis especialidades de uso muy generalizado para curar afecciones comunes, con rapidez, debido al carácter marítimo de su ciudad (36).

ARAGONCILLO, Cipriano

Farmacéutico residente en Rojales. Presenta productos medicamentosos íntegros extraídos de frutos del país así como de materiales exóticos (37).

BELLIDO, Carlos J.

Farmacéutico residente en Alicante. Expone ocho especialidades muy bien presentadas y obtenidos por los más perfeccionados procedimientos modernos. Podían competir con las de otras naciones, por ser medicamentos aceptables al

paladar y a la vista. También muestra cinco cuadros anunciadores descriptivos (38).

BENET y ROMAN, Vicente

Farmacéutico residente en Alicante. Presenta esencia de zarzaparrilla, muy usual y perfeccionada; y según Pablo Fernández Izquierdo un remedio secreto que había alcanzado gran consumo, denominado "*Panacea de Benet*" (39).

GADEA, José

Farmacéutico residente en Alicante, con oficina de farmacia y ortopedia establecida en la calle San Francisco nº 24 y 26. Presenta un sólo producto: solución de clorhidrofosfato de cal que "*supera a su similar extranjero*" según Fernández Izquierdo (40).

SOLER y SANCHEZ, José

Farmacéutico residente en Alicante. Presenta algunos medicamentos, aguas minerales de Nuestra Señora de Ovieta y dos obras de química tituladas "*Teorías de la Química*" (Madrid, 1874) (FIG.33) y "*Curso Elemental de Química*" 1ª edición (Alicante, 1879) (FIG.34) destinadas a la enseñanza, como profesor que era a la vez que ejercía la profesión; de la Cátedra de Física y Química del Instituto de Alicante desde 1876 (41). Roldán atribuye equivocadamente estas obras a su hijo José Soler Lopez (42).

II.2.4.- ALMERIA

CARVAJAL ALCALA, Vicente

Farmacéutico residente en Laujar de Andarax. Expone dos especialidades preparadas según la Farmacopea Española: Esencia concentrada de zarzaparrilla y jarabe de quina ferruginoso (43).

MECA Y OMA, Miguel

Farmacéutico que está al frente del Hospital Civil de Almería. Presenta 15 especialidades así como zumos de productos naturales, además de una Memoria sobre el kermes acompañando muestras de kermes (44) y (45).

III.2.5.- AVILA

BAEZA, Trifón

Farmacéutico residente en El Hoyo de Pinares. Presenta cinco preparaciones oficinales y cuatro plantas recolectadas en su localidad (46).

CALLEJA Y RODRIGO, Nicanor

Farmacéutico residente en Avila. Expone el trabajo: "*Crítica a los métodos de obtención del ácido cianhídrico; exposición de un nuevo método*" (47).

CASTRO CUESTAS, Juan M.

Farmacéutico residente en Avila. Presenta cuatro específicos y dos escritos: "*Memoria sobre los Abonos y la Philoxera*" (Avila, 1882) en la que elogia los abonos naturales previniendo contra el uso de abonos artificiales debido a que motivan el desarrollo no solo de la philoxera sino también de otros insectos (48) (FIG.35) y una "*Conferencia sobre química aplicada a las artes*" pronunciada en la Sociedad Hijos del Trabajo (49) y (50).

GONZALEZ LLORENTE, Claudio

Farmacéutico residente en Avila. Presenta dos muestras de flores recolectadas en la comarca: flor de Buglosa y flor de Hipericón (51).

GONZALEZ SAEZ, Claudio

Farmacéutico residente en Avila. Expone dos tipos de

productos naturales de su provincia: flor de malva y de manzanilla y una especialidad contra fracturas; emplasto confortativo (52).

JUNQUERA PEREZ, José

Farmacéutico residente en Avila. Expone diez ejemplares de piedra mineral de varias clases. Según Fernández Izquierdo: *"Ha demostrado que el farmacéutico es apto para dedicarse a la minería"* (53).

LOPEZ MUÑOZ, Federico

Farmacéutico residente en Avila. Presenta dos especialidades: ioduro mercurico y emplasto de ranas con mercurio (54).

RIBER, Salvador

Establecido en La Adrada, muestra en la Exposición papel de filtro muy bueno. De él comenta Fernández Izquierdo: *"Este expositor, que no es farmacéutico, da a conocer una fábrica de papel de filtro, que si bien conocian los grandes drogueros, desconociamos los farmacéuticos"* (55).

III.2.6.- BADAJOZ

FERNANDEZ MARTINEZ, Juan

Residente en Santa Marta. Presenta aguas minero-medicinales de El Chorrero. De él dice Fernández Izquierdo: *"no tuvimos tiempo de examinar, y después nadie nos ha dado razón de ellas, por lo que con sentimiento no hacemos mas que tomar acta"* (55 bis).

FERNANDEZ SARASUA, Julio

Farmacéutico residente en Jerez de los Caballeros. Presenta seis especialidades. Según Fernández Izquierdo: *"muy bien elaboradas que sobrepujan a sus similares extranjeras, no*

sólo en la confección, sino en la integridad" (56).

MARTINEZ DE PINILLOS, Antonio

Farmacéutico residente en Almendralejo. Presenta once materiales farmacéuticos todos de origen vegetal, excepto uno de origen mineral (57).

MENDAÑA Y MOSQUERA, Ramón Martín

Farmacéutico residente en Barcarrota. Expone veinticuatro materiales farmacéuticos de su comarca predominando los de origen vegetal, dando gran importancia a la industria taponera, así como animal y mineral. También presenta cuatro medicamentos de uso común (58) y una Nota explicativa o Memoria de los productos que expone (59) y (59 bis).

TOLEDO YERTO, Francisco

Farmacéutico residente en Puebla de la Calzada. Presenta una colección de ciento setenta y un objetos indígenas entre plantas enteras, sus partes, productos naturales de los tres reinos y preparaciones farmacéuticas; un herbario en forma de libro con plantas medicinales de su localidad y una Memoria Catálogo de los objetos presentados. Según Fernández Izquierdo: *"sirva de ejemplo a todos, y si en cada provincia sale uno igual, no temais por el porvenir de la Farmacia Patria"* (60) y (61).

III.2.7.- BALEARES (ISLAS)

MOREY, Juan

Farmacéutico residente en Muro de Mallorca. Presenta cinco medicamentos galénicos llamando la atención especialmente los medicamentos de savia de pino marítimo, que según Fernández Izquierdo *"no desmerecen de los análogos del extranjero, porque con el agua y el sol de España no hay producto vegetal*

inferior al de otros países" (62).

PLANELLS, José

Fabricante de cajas de todas formas para los usos farmacéuticos establecido en la calle Olmos nº 131 y 133 de Palma de Mallorca, expone un muestrario de cajas de cartón surtidas. Este expositor estaba representado en Madrid por el Sr. Cantó (63).

SAGRERA, Bartolome

Farmacéutico residente en Felanitx. Exhibe cloroformo puro y eter sulfúrico de 63º (64).

VALENZUELA Y ALCARIN, Juan Bautista y Victor

Farmacéuticos residentes en Palma. Presentan doce medicamentos galénicos elaborados; dice Fernández Izquierdo *"por estos laboriosos farmacéuticos, con más perfección, con más integridad y con más economía para el público y para el farmacéutico" (65) y (66).*

III.2.8.- BARCELONA

AGUILAR Y GARRIGA, Francisco de Paula

Farmacéutico residente en Barcelona con oficina de farmacia establecida en la Rambla de Capuchinos, 37. Expone cuarenta y un productos químico-farmacéuticos, treinta y cuatro medicamentos, dando especial importancia a los dosimétricos, así como algunos accesorios: pañuelos-vendajes triangulares y papel epispástico. Según Fernández Izquierdo tiene el *"defecto de imitar a los especialistas franceses y presentar los objetos con ese gusto afrancesado" (67) y (68).*

ALMERA Y LOMAS, Pedro

Farmacéutico residente en San Juan de Vilasar. Expone diecinueve jarabes compuestos, según Fernández Izquierdo

"*enteramente nuevos como hasta el día no han presentado los extranjeros, ya para llenar las exigencias de los franceses, (...) ya para obtener el consumo de España*" (69).

Estos jarabes se citan en el folleto "*La medicación fosforo cálcica*" (Barcelona, 1882) (FIG. 36 y 36 bis) del cual hace mención Fernández Izquierdo y en el que se alude: al gran valor de esta medicación, debido a la escasa cantidad de fosfatos que proporciona la alimentación, sus ventajas, las enfermedades en que están indicadas, y sus compuestos, así como algunos casos prácticos de curación. Suponemos que este folleto sería expuesto (70).

AVIÑO, Teodoro

Farmacéutico residente en Barcelona. Expone seis especialidades según Fernández Izquierdo: "*muy bien presentadas, íntegras y dignas de la competencia que tiene establecida con las similares extranjeras*". Todas bajo el nombre de Cases y la última bajo Aviño y Cases (71).

BASSAGAÑA, Pedro

Catedrático de la Facultad de Farmacia de Barcelona, de la asignatura: *Practica de operaciones farmacéuticas*. Expone varias obras de forma institucional (72) y (73).

BORDA Y BALCELLS, Antonio

Farmacéutico residente en Málaro. Expone el artículo titulado: "*Rectificación de algunas leyes físicas*" y un nuevo condensador (74), (75) y (75 bis).

CASADEMUNT, Modesto

Industria de vidrio y cristal catalana que contaba con casa central y talleres de decoración en Barcelona, en la calle Aribau nº 11, fábrica en Universidad nº 47; sucursales en

Esculliders Blanchs nº 12 y Plaza de Moncada nº 2, y en la calle de la Bola nº 12 bajo de Madrid (FIG.37). Exhibía en tres instalaciones botamen de porcelana, frasquería, aparatos y utensilios de laboratorio *"todo de gran lujo; objetos de adorno para las boticas, de mucho gusto y variedad"*. Era de destacar la presentación de un gran pildorero universal en el que se podían hacer gránulos y pildoras de todos los tamaños, porque había sido fabricado exclusivamente para esta ocasión. Es el expositor de esta clase que presenta una mayor instalación. Según Fernández Izquierdo este fabricante *"es un patriota de primera línea, un español ante todo, que emplea su tiempo, su vida y sus grandes recursos en proporcionar al farmacéutico a un precio económico cuanto pueda servirle para levantar de su postración a la Farmacia patria, para elevar la Farmacia sobre la de otras naciones"*. Esta casa añade *"atiende a todo con precisión, prontitud y economía. De cuanto se le pida, dispone en grande y pequeña escala"* (FIG.38) (76).

CASAÑA Y LEONARDO, Julian

Catedrático de Química Orgánica de la Facultad de Farmacia de Barcelona. Presenta de modo institucional la obra reseñada en la Facultad de Farmacia y otra titulada: *"Apuntes para la reforma de la enseñanza de la Facultad de Farmacia"* (Madrid, 1865). Refiriéndose a él dice Fernández Izquierdo: *"demostrándose que nuestros catedráticos son hombres de notables conocimientos, sin que tengamos que envidiar a los extranjeros"* (77) y (78).

CASES, Jose

Farmacéutico residente en Barcelona. Presenta junto con

Teodoro Aviñó varios medicamentos. Según Fernández Izquierdo: *"fue de los primeros que presentaron la proa a las más modernas novedades del extranjero"* (79).

CODINA Y LANGLIN, Ramón

Farmacéutico residente en Barcelona, que ejerce como Profesor químico de la Audiencia de Barcelona y considerado entre los escritores facultativos. Expone las siguientes obras: *"Consideraciones sobre el uso del aceite del algodón en la economía humana"* (2ª edición, Barcelona 1877); *"Breves consideraciones sobre el estado del ejercicio de la Farmacia en España"* (Barcelona, 1881); *"Consideraciones químico-legales sobre el estudio de la sangre"* (Barcelona, 1880); *"La triquina, sus efectos y medios para evitarlos"* (Barcelona, 1879); *"Medicamentos galénicos extranjeros"* (Barcelona, 1876); *"Análisis del agua sulfuroso-sódico de Zuazo (Alava)"* (Barcelona, 1882) (FIG.39) en el cual hace un análisis del agua, situación geográfica del manantial, constitución geológica, descripción, instalación, comunicaciones, historia y análisis cualitativo y cuantitativo. Esta firmado en 1880 (80); *"La Escudella Catalana"* (2ª edición, Barcelona 1882) escrita en catalan. Según Fernández Izquierdo era individuo *"de gran restricción e iniciativa y de una practica perfeccionada, sus trabajos honran a la profesión farmacéutica"* (81) y (82).

COMABELLA Y GUIMET, Felipe

Farmacéutico residente en Barcelona. Presenta ochenta y dos productos entre los cuales hay: siete clases de algodones absorbentes, y abundantes productos químico-farmacéuticos; numerosos medicamentos, entre ellos muchos dosimétricos; y

materiales farmacéuticos de origen vegetal y mineral. Según Fernández Izquierdo: "llamó la atención por la esmeradísima elaboración, la perfecta forma y la dosificación exacta de sus grageas y sus granulos, su algodón y sus jarabes especiales, conviniendo todos en que supera a las más perfectas elaboraciones de las casas extranjeras" (83) y (84).

COMAS, Serafin

Farmacéutico residente en Malgrat de la Costa. Presenta cuatro especialidades preparadas con gran escurpulosidad y con más de veinte años de experiencia de gran acreditación (85).

FACULTAD DE FARMACIA DE BARCELONA

Presenta treinta y tres productos químico-farmacéuticos y material farmacéutico de origen mineral y diez libros de sus catedráticos:

-"*Tratado de química orgánica aplicada a la Farmacia y de Farmacología química-orgánica*" (2ª edición. 4 volúmenes. Barcelona 1877-1879) por el Dr.D.Julian Casaña.

-"*Lecciones de Farmacología y de Mineralología y Geología Farmacéutica*" (Barcelona, 1873) por el Dr.D.Fructuoso Plans.

-"*Tratado elemental de Farmacofitología*" (2 volúmenes. Barcelona 1879-1880) por el Dr.D.Antonio Sánchez Comendador.

-"*Compendio de prácticas de operaciones galénicas*" por el Dr.D.Pedro Bassagaña. Suponemos se trata de la obra citada por Roldán bajo el título "*Práctica de operaciones farmacéuticas*" (Barcelona, 1880).

-"*Flora médico-farmacéutica abreviada*" (Barcelona, 1859) por el Dr.D.Pedro Bassagaña.

Y los escritos por el Dr.D.Juan Texidor y Cos:

- "Programa de la asignatura de ejercicios prácticos"*.
- "Flora farmacéutica ibérica de España y Portugal"* (Madrid, 1871).
- "Apuntes de Zoología médico-farmacéutica y Farmacología"* (Barcelona, 1880).
- "Tratado de Materia farmacéutica mineral"* (Barcelona, 1878) y
- "Farmacopea general alopática, homeopática y veterinaria"* (Barcelona, 1875) (86) y (87).

FERRER Y GARRIGA, Sebastian

Farmacéutico residente en Barcelona. Expone ciento diez productos de gran variedad y riqueza, siendo la mayor parte medicamentos y el resto productos químico-farmacéuticos (88) y (89).

FORTUNY, Hermanos

La Farmacia y Laboratorio de Monserrat, bajo la dirección del farmacéutico Eusebio Fortuny presenta veintinueve especialidades en competencia con las extranjeras y un *"Catálogo descriptivo de los productos presentados a la Exposición Farmacéutica Nacional de Madrid en 1882"* del cual da cuenta Fernández Izquierdo (90) y (91).

GASPAR, Tomas

Farmacéutico residente en Barcelona. Expone trabajos litográficos. Según Fernández Izquierdo: *"aunque accesorios, hoy constituyen un ramo importante para el decorado y la presentacion de especialidades al público"* (92).

GENOVE Y COLOMER, Pedro

Farmacéutico residente en Barcelona con oficina de farmacia establecida en Rambla del Centro 3. Presenta seis clases de extractos, ocho clases de sales, veintiseis jarabes

medicinales, medicamentos dentífricos, enolaturó arsenical, dos clases de elixires, agua destilada y zeatrofos Genové (alimento-medicamento granulado).

Según Fernández Izquierdo: "da una idea clara de lo que hoy debe de ser el farmacéutico de las grandes ciudades para corresponder a las exigencias del público y para neutralizar esa irrupción de especialidades extranjeras" (93).

LLORACH, Pablo

Farmacéutico residente en Las Corts. Expone agua mineral, natural, purgante de Rubinat (94).

MASO Y ARUMI, Hermanos

Deposito Farmacéutico instalado en Barcelona, en la calle Rambla de Estudios nº11 (95). Presentan treinta y tres especialidades muy bien elaboradas y dispuestas que honran a la farmacia patria, seis productos químico-farmacéuticos y un material farmacéutico de origen mineral (96).

PIZA y SERRA, Pedro Antonio

Farmacéutico residente en Barcelona, con Farmacia Central y Laboratorio químico establecido en Plazas Pino 6 y Beato Oriol 1. Expone diez especialidades de gran laboriosidad, un aparato filtrador automático y una obra titulada: "*Breve reseña histórica del almendro y su cultivo*" (Barcelona 1882) (FIG.40) (97). En ella escribe sobre la historia del almendro, descripción botánica, aplicaciones, variedades, cultivo clásico del almendro en Mallorca, elección del terreno; extracción del aceite de almendras: clarificación, composición, usos e importancia, y reconocimiento (98) y (99).

PLANS y PUJOL, Fructuoso

Catedrático de Materia farmacéutica animal y mineral de la

Universidad de Barcelona. Expone el libro: "*Teoría de la Farmacología natural*" (Barcelona, 1869). Según Fernández Izquierdo se trata de un "*Libro que merece leerse y es digno de la biblioteca de todo farmacéutico*" (100) y (101).

POQUET y PAMIES, Francisco

Farmacéutico residente en Barcelona con oficina de farmacia en Conde del Asalto 28. Presenta una colección de cuarenta y tres jarabes y otras seis especialidades. Según Fernández Izquierdo: "*constituyendo novedad y sobresaliendo en cuestión de competencia con el extranjero*" (102) y (103).

SANCHEZ COMENDADOR, Antonio

Catedrático de la Facultad de Farmacia de Barcelona. Expone de forma institucional la obra reseñada en la Facultad de Farmacia (103 bis).

SOCIEDAD FARMACEUTICA ESPAÑOLA; FORMIGUERA, G. y Compañía

Sociedad constituida en 1º de Julio de 1882, sita en Barcelona en la calle Tallers 22, según Jordi 32 (104). Expone tres máquinas para la elaboración de píldoras, para pulir píldoras y para cortar pastas respectivamente; Píldoras, grageas, gránulos, pastillas etc. elaboradas con dichas máquinas; Cápsulas de varias clases; muestras de jarabes, vinos, extractos, éteres, aguas y sales; colección de varias clases de quinas; y finalmente varios impresos referentes a la fundación, instalación y trabajos de la Sociedad Farmacéutica Española.

Fernández Izquierdo reproduce un escrito de la Sociedad dónde se aclara: "*hemos procurado que la Sociedad estuviera representada en todos los grupos en que se divide la Exposición pues que figuran en nuestra instalación materiales*

farmacéuticos, preparaciones galénicas, preparados químico-farmacéuticos, aparatos e instrumentos de laboratorio y publicaciones de interés para la clase (...). La Sociedad farmacéutica Española cuyo sólo nombre(...), es un triunfo para la clase, tiene la misión de proteger al farmacéutico español y cumplirá con ella hasta donde alcancen sus fuerzas" (105).

TEXIDOR Y COS, Juan

Farmacéutico residente en Barcelona con oficina de farmacia establecida en la calle Baja de San Pedro 38; y Catedrático de ejercicios prácticos de reconocimiento de la Facultad de Farmacia de Barcelona. Expone de forma institucional las obras reseñadas en la Facultad de Farmacia y "*Monografía del tártaro emético*" (Barcelona, 1872) (106) y (107).

TREMOLS BONELL, Federico

Farmacéutico y Catedrático de Farmacia Químico-inorgánica de la Universidad de Barcelona. Presenta dos aparatos para la obtención de los bicarbonatos alcalinos: potásico y sódico modificados por el Dr.D.José Camps y por él mismo; una colección de productos propios de su asignatura, preparados o purificados por él; y cuatro tomos de un Herbario general, compuesto de plantas de todos los países comprendiendo 60 paquetes de fanerógamas y una colección aparte de criptógamas ascendiendo el número total de las especies que lo componen a unas 17000. Alude a él Fernández Izquierdo diciendo "*Es indudable el mérito de este expositor, y basta recorrer la vista por lo presentado para comprender que está dedicado a la enseñanza*" (108) y (109).

III.2.9.- BURGOS

CARAZO Y ANDRES, Pedro

Farmacéutico residente en Pinilla Trasmonte. Expone veintiun productos de los cuales cinco son materiales farmacéuticos de origen animal, seis son especialidades y diez son productos químico-farmacéuticos. Hemos encontrado una *"Memoria de los objetos presentados a la Exposición Farmacéutica de Madrid"*, firmada por él, pero sin estar fechada (FI6.41 y 41 bis) en la que hace una introducción expresando la gran motivación que le ha llevado a acudir a la Exposición, y seguidamente una breve descripción de los productos que presenta (110), (111) y (112).

FORONDA LERENA, Gabriel

Farmacéutico residente en Burgos. Expone trece especialidades, ocho materiales de origen vegetal recolectados en su comarca y tres productos químico-farmacéuticos. Dice Fernández Izquierdo: *"es un farmacéutico a la moderna que tiene un ojo en el campo y otro en su botica"* (113).

GARCIA GUILARTE, Miguel Santos

Farmacéutico residente en Palacios de la Sierra. Presenta un remedio de los que no admite la junta organizadora llamado bálsamo antirreumático vegetal y una especialidad farmacéutica que es el jarabe concentrado de *Astacus fluvialitis* o cangrejos. Se da la circunstancia de que en el libro de Fernández Izquierdo y en el Catálogo se repite este expositor al incluirle por orden alfabético atendiendo al nombre de Santos como si se tratase del primer apellido,

error éste último en el que incurren asimismo Roldán y Torres (114) y (115).

PRIETO, Primitivo

Farmacéutico residente en Burgos. Presenta pastillas de brea, bezoares, urea y agua de Colonia (116).

RODRIGUEZ SOLER, Moises

Farmacéutico residente en Zazuar. Expone materiales farmacéuticos de origen animal y mineral, alguna especialidad y dos tomos del Dioscórides, Farmacopeas españolas y Farmacopeas extranjeras. Según Fernández Izquierdo: *"Este expositor no ha olvidado que sería conveniente presentar la faz de la farmacia antigua allí donde abundaría lo moderno"* (117).

III.2.10- CACERES

AYUNTAMIENTO DE BAÑOS DE MONTEMAYOR

Expone aguas sulfurosas de los Baños de Montemayor. Según Fernández Izquierdo: *"para beneficio de la humanidad doliente(...). Que son notables, lo demuestra la gran concurrencia de bañistas que van a curarse enfermedades"* (118).

CISNEROS AVILES, Felipe

Farmacéutico residente en Trujillo. Presenta cuatro preparaciones farmacéuticas muy bien elaboradas, rojo inglés, precipitado rojo, sal común purificada y cuatro ejemplares de minerales de su colección (119).

ENCISO LOZANO, José

Farmacéutico residente en Jarandilla. Expone pomada mercurial acompañando la fórmula de su preparación. Dice Fernández Izquierdo: *"Por este procedimiento ha conseguido el*

referido medicamento oficinal con una ventajosa economía de tiempo y de trabajo que por la Farmacopea Española" (120).

GUTIERREZ, Pedro José

Farmacéutico residente en Aldeanueva del Camino. Presenta tres extractos de plantas recolectadas en su comarca y aceite de oliva (121).

MARTIN GIL, Alberto

Farmacéutico residente en Cáceres. Presenta esencia de zarzaparrilla preparada según la Farmacopea Española, y jarabe para la dentición, fórmula de Delabarre (122) y (123).

MARTIN GIL, Fermin

Farmacéutico residente en Cáceres. Expone seis especialidades que según Fernández Izquierdo: "*demuestran que en España no necesitamos otra cosa que aplicar nuestras facultades, nuestra aptitud y nuestros múltiples medios en explotar filones que por abandonarlos se apoderan de ello los extranjeros*" (124).

III.2.11- CADIZ

BENITEZ y BENITEZ, Francisco

Farmacéutico residente en Medina-Sidonia. Presenta adormideras y opio (125).

JORDAN, Serafin

Farmacéutico residente en Cadiz. Expone un botiquin para buques. Dice Fernández Izquierdo que se trata de un "*modelo de botiquin, de los más notables y en él no falta nada de lo indispensable para el tratamiento de las enfermedades*" (126) y (127).

LAZARO, Desiderio

Farmacéutico residente en Cadiz con oficina de farmacia

sita en la calle del torno de Santa María 22. Presenta ciento treinta y cinco ejemplares distintos de pastillas. Dice Fernández Izquierdo: *"da a entender que es una fórmula dosimétrica análoga a la de gránulos, pildoras, etcetera, con la que se pueden aplicar la mayor parte de las sustancias medicinales de un modo que agraden al paladar y a la vista del enfermo"* (128).

MARIN PEREZ, Manuel

Farmacéutico residente en San Fernando. Expone preparaciones usadas con frecuencia: vino reconstituyente y vino de quina (129).

III.2.12- CANARIAS (ISLAS)

SERRA Y RUS, Emilio

Farmacéutico residente en Santa Cruz de Tenerife. Presenta elixir de fosfato ferroso cálcico y vino tónico nutritivo, productos según Fernández Izquierdo *"nuevos y muy útiles para la terapéutica"* (130).

SUAREZ GUERRA, José

Farmacéutico residente en Santa Cruz de Tenerife. Expone once productos y objetos, entre los que predominan los medicamentos galénicos, accesorios e instrumental y algún producto de origen vegetal. Comenta Fernández Izquierdo: *"presenta medicamentos novísimos que son muy necesarios en casos determinados y no pueden improvisarse en todas partes, y medios diferentes de usar los medicamentos para un uso beneficioso"* (131)

III.2.13- CIUDAD-REAL

CASTILLO, Marcos del

Farmacéutico residente en Malagón. Presenta diez ejemplares

de material vegetal recolectado en su comarca y treinta preparaciones oficinales, según Fernández Izquierdo: "*tan perfectas que pueden competir con las mejores de los grandes laboratorios*" (132).

FISAC, Deogracias

Farmacéutico residente en Daimiel. Expone opio indígena. Según Fernández Izquierdo: "*nueva explotación a que España esta llamada por su suelo y por su clima*" (133).

PUENTE, Juan de la

Farmacéutico residente en Torre de Juan Abad. Presenta especialidades muy útiles en las que declara su fórmula y método de preparación, un bálsamo, un jarabe, dos pomadas y dos tinturas (134).

III.2.14- CORDOBA

AGUILAR Y CANDO, Francisco de Paula

Farmacéutico residente en Puente-Genil con oficina de farmacia en la calle de la Plaza 37. Expone sacarato-alcoholato de anís, tres productos de sus huertas, y dos obras escritas por él: "*Los tres reinos de la naturaleza en el término municipal de Puente Genil*", notas manuscritas tomadas por él en 1882 y "*Nociones agronómico-industriales de la vid*". En la primera de ellas, manuscrita, hace una descripción del término municipal de Puente Genil: su situación, límites, distancia, clima y agricultura así como una referencia a la zoología o reino animal, botánica o reino vegetal y mineralogía o reino mineral (135) (FIG.42). La segunda, publicada, (Estepa, 1882), esta formada por dos partes, una referente al cultivo de la vid y la otra, a las industrias

agrícolas, fabricación de los vinos, vinagres y aguardientes (136) (FIG.43), (137) y (138).

AVILES Y MERINO, Francisco

Farmacéutico residente en Córdoba. Presenta veinticuatro productos, de entre los cuales hay diecinueve especialidades, cuatro zumos de origen vegetal y almendras amargas. Según Fernández Izquierdo: *"Como recolector, como instruido operador en el laboratorio y como especialista, se presenta al certámen"* (139) y (140).

CERVELLO, Elias

Expone las aguas minero-medicinales de Fuente-ágria de Villarta de las cuales es propietario particular (140 bis)

LUCIA, José de

Farmacéutico residente en Córdoba con oficina de farmacia en la calle Alfaro 9. Expone sales marinas y aguas minerales de la Fuente Augusta. Dice Fernández Izquierdo, se trata de un *"farmacéutico práctico y especialista radical, llegando a mayor altura que los extranjeros"* (141).

MARIN, Manuel

Farmacéutico residente en Córdoba. Presenta cinco especialidades farmacéuticas, entre ellas *"lo que más se cultiva en Córdoba que es el agua de azahar"* según Fernández Izquierdo, y aguas minerales (142).

PRIEGO, Manuel

Farmacéutico residente en Montoro. Expone solución de clorhidrofosfato de cal iodado (143).

PRIEGO, Pedro

Farmacéutico residente en Montoro. Presenta jarabe de eucalyptus globulus (143).

III.2.15- CUBA

BOTET Y JONULLA, Ramón

Farmacéutico residente en La Habana. Presenta un proyecto de nomenclatura farmacéutica universal. De él dice Fernández Izquierdo: *"lo que prueba la suma de conocimientos de este expositor, pues la importancia del problema es indudable"* (144) y (145).

TORRALBAS, Francisco

Farmacéutico residente en La Habana, que ejerce como gerente en la droguería *"La Central"* y en laboratorio químico Lobe y Compañía. Expone cincuenta y cinco productos entre los cuales hay principalmente materiales de origen vegetal, especialidades y productos químico-farmacéuticos. Hace donativo gratuito de los artículos que presenta al Museo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. De él comenta Fernández Izquierdo: *"este ultramarino expositor procura presentar en sus trabajos materiales propios de aquella región, preparaciones allí muy usuales y productos de laboratorio de bastante mérito"* (146).

III.2.16- CUENCA

ALARCON, Pablo

Farmacéutico residente en Quintanar del Rey. Expone diez medicamentos. Según Fernández Izquierdo se trata de un expositor que *"se dedica a perfeccionar los medicamentos especiales, demostrando que los farmacéuticos españoles superan a los extranjeros"* (147).

III.2.17- GERONA

ALSIUS Y TORRENT, Pedro

Farmacéutico residente en Bañolas. Participa en el certamen

con la obra titulada: *"Estudios geológicos sobre la región central de la provincia de Gerona"*. Dice Fernández Izquierdo: *"Este expositor demuestra que el farmacéutico tiene aptitud para todos los estudios que de las ciencias naturales se derivan"* (148) y (149).

BATALLER CONTASTE, Joaquín

Farmacéutico residente en Perelada. Expone veinticuatro materiales de origen vegetal y siete semillas, fijandose especialmente en la belladona, *"de ella presenta cuanto pueda apetecerse"* dice Fernández Izquierdo. También presenta siete productos de origen animal y ocho especialidades (150).

BOLDS Y SADERRA, Ramón María

Farmacéutico residente en Olot. Expone cincuenta y nueve materiales de origen vegetal: raíces, hojas, yemas, flores, frutos y semillas de distintas plantas; cincuenta y ocho especialidades: aguas, zumos, esencias, extractos y jarabes también procedentes de plantas excepto la crema de fosfato de cal gelatinoso y un herbario medicinal de Olot. Acompaña un catálogo junto con una publicación y biografía de su ilustre abuelo el Dr.D.Francisco Bolos, que regala al Colegio. Fernández Izquierdo comenta: *"Presentar tantos y tan variados objetos en condiciones ventajosas, demuestra el amor al trabajo y a la profesión, y el perfecto conocimiento de lo que se trae entre manos"* (151) y (152).

FERRAN Y XIRAU, Demetrio

Farmacéutico residente en San Feliu de Guixols. Expone treinta y dos especialidades farmacéuticas y medicamentos oficinales. Según Fernández Izquierdo: *"muy sobresalientes al lado de sus similares extranjeras"* (153) y (154).

GORRIEGA Y MUNDET, Agustín (o GARRIGA Y MENDEZ)

Farmacéutico residente en Gerona. Presenta diecinueve medicamentos. Dice Fernández Izquierdo que se trata de un expositor que *"presenta buenas especialidades farmacéuticas (...) y que es a lo que más puede dedicarse quien ha de estar sujeto en la botica"* (155).

MARTINEZ DALMAU, Eduardo

Farmacéutico residente en Lloret de Mar. Expone un específico llamado *"Galleta de Fucus"* acompañado de su fórmula (156).

TARINAS y FERRAN, Hermenegildo

Propietario de una fábrica de tapones en La Junquera. Presenta tapones de corcho de dieciocho tamaños contruidos a máquina para frascos de distintas clases. Según Fernández Izquierdo: *"Revela que esta industria prospera en España y que el farmacéutico encuentra quien le facilita lo que es de primera necesidad en el laboratorio y en el mostrador"* (157).

VIVAS Y BACO, Ernesto

Farmacéutico residente en Gerona, con oficina de farmacia en la calle Cort Real 17. Expone veintiseis especialidades entre las que se encuentran jarabes, pastillas, cremas, glicerolados, agua ionizada e hilas, algodón, cáñamo y trapos gliceroborados. Dice Fernández Izquierdo: *"Especialidades como estas es preciso multiplicar y propagar, pues honran al farmacéutico, le dan utilidad, no puede hacerlas el intruso, y sus buenos efectos o virtudes se notan al poco tiempo de usarlas"* (158) y (159).

III.2.18.- GRANADA

APARICIO Y REQUENA, Ramón

Farmacéutico residente en Guadix. Presenta cinco obras científicas tituladas: *"Hidrología química de las fuentes minero-medicinales de Lanjarón"* (Madrid, 1878); la misma obra en francés (Madrid, 1878); *"Memoria sobre el ferrocarril de linares a Almería"*; *"Proyecto de organización farmacéutica"* (Madrid, 1879); *"Contestación al informe emitido por la Sociedad Española de Hidrología Médica a la primera y segunda de dichas monografías"* (Madrid, 1881); y *"Resumen de todas las producciones y estadística de esta comarca"* publicada en 1882. Según Fernández Izquierdo: "se ve que trabaja en todo lo que se relaciona con las ciencias naturales" (160) y (161).

PEREZ HITA SANCHEZ, José

Farmacéutico residente en Puebla de Don Fadrique. Expone ocho especialidades procedentes de materiales de origen vegetal, excepto una de origen mineral. Según Fernández Izquierdo: "este expositor es uno de los que han comprendido que la Farmacia tiene filones ocultos que pueden descubrirse y explotarse" (162).

RUBIO PEREZ, Juan y CREUS, ?

Residentes en Granada. D. Juan Rubio es farmacéutico de Granada. Presentan en un conservero una muestra de azúcar de remolacha (163).

III.2.19- GUADALAJARA

GARCIA SIERRA, Manrique

Farmacéutico residente en Moratilla de los Meleros. Presenta miel superior de la Alcarria recolectada por él (164).

LOPEZ CORTIJO, Pablo

Farmacéutico residente en Tendilla. Expone veinticinco productos entre los cuales se encuentran materiales de origen animal, vegetal, alcoholes y aguas destiladas de distintas clases, esencias y productos químico-farmacéuticos. Según Fernández Izquierdo: *"demostrando con sus alcoholes, esencias y aguas destiladas, que los farmacéuticos españoles saben obtener lo más delicado, lo más complicado y lo más difícil como lo más corriente"* (165).

MUNOZ, Ceferino

Farmacéutico residente en Guadalajara con oficina de farmacia establecida en Plaza Mayor nº 22. Expone quince productos de laboratorio procedentes de materiales de origen vegetal. Según Fernández Izquierdo: *"demostrando su capacidad y laboriosidad"* (166).

SEPULVEDA Y LUCIO, Fernando y José.

Farmacéuticos residentes en Brihuega y en Humanes respectivamente. Participan en el certamen con una colección de plantas, raíces, flores, cortezas, yemas, simientes y zumos, que alcanzó en número setecientos diecisiete especies vegetales, y algunos productos animales y minerales de su provincia. Acompañan también un tomo manuscrito titulado: *"Flora de la provincia de Guadalajara"*.

Dice Fernández Izquierdo: *"merecen bien de la patria, bien de la ciencia, bien de la profesión y los plácemes y distinciones de sus comprofesores de toda España y del público profano que ha visitado la Exposición.(...)"*. Los objetos presentados y el libro que han hojeado los más eminentes naturalistas, representan una vida de constante

labor, de sacrificios innumerables, de privaciones inconcebibles, aquí dónde tanto culto se rinde a la comodidad, y de un desinterés poco frecuente aquí donde todo se convierte en sustancia.(...). Quanto digamos de estos expositores es pálido, y ya que no podemos otra cosa, los proclamamos como los más meritorios de entre todos los que han concurrido al certamen" (167) y (168).

III.2.20.- GUIPUZCOA

FERNANDEZ VELASCO, Primo

Farmacéutico residente en Fuenterrabia. Presenta un jarabe balsámico calmante y una Memoria con la fórmula del producto. Según Fernández Izquierdo "es un jarabe que se puede preparar en todas partes y tiene el mérito de la perfección más completa" (169).

LECUMBERRI y Compañía

Constituyen una industria establecida en Hernani. Estos expositores presentan productos químico-farmacéuticos obtenidos por destilación del roble. Según Fernández Izquierdo "esta industria tiene privilegio de introducción como la primera en su género en los dominios españoles"(170).

OTALORA, José

Farmacéutico residente en Arechavaleta. Expone el agua clorurado-sódica sulfurosa del balneario de Otalora, situado dentro del pueblo de Arechavaleta, del que es propietario y el análisis de dichas aguas (171).

ZANGUITU, Pedro

Farmacéutico residente en San Sebastian. Participa en la Exposición con el agua sulfurosa fría ferromanganífera de Ormaiztegui, perteneciente al balneario de su propiedad y que

tiene la singularidad de contener manganeso a la vez que azufre, como uno de los únicos de España (172).

III.2.21.-HUESCA

CASTANY GIL, Vicente

Farmacéutico residente en Graus. Presenta cuarenta y tres artículos, destacando los materiales de origen mineral, según Fernández Izquierdo *"dónde más interés toma su instalación (...), como uno de esos coleccionistas incansables, como un aficionado a la mineralogía, y en fin, como hombre científico y curioso"*; productos químico-farmacéuticos y especialidades, acompañando la fórmula de las preparaciones que necesitan de este requisito (173).

FERNANDEZ BRUMOS, Sebastian

Farmacéutico residente en Hecho. Expone tres materiales de origen vegetal, seis especialidades y un remedio contra los sabañones. Además acompaña una Memoria-catálogo, en la que hace las observaciones que ha creído necesarias sobre los productos que presenta (174) y (175).

OTTO, José

Farmacéutico residente en Barbastro. Presenta diecinueve productos, entre los cuales hay catorce especialidades, cuatro productos químico-farmacéuticos y un material de origen mineral. Expone también un aparato de filtro continuo, que regala al Colegio (176).

III.2.22- JAEN

AGUILAR, Lorenzo

Farmacéutico residente en Rus. Expone diecisiete productos, entre los cuales hay siete medicamentos obtenidos a partir de productos naturales, nueve materiales de origen vegetal y uno

de origen animal. Dice Fernández Izquierdo: "*se presenta como farmacéutico de laboratorio y como recolector (...). Necesario es convenir en su patriotismo, en su laboriosidad y en su instrucción*" (177) y (178).

HIGUERA Y DELGADO, Ramón

Farmacéutico residente en Jaén. Presenta tres materiales de origen vegetal y veinte medicamentos, según Fernández Izquierdo "*medicamentos oficinales perfeccionados, especialidades farmacéuticas similares a las extranjeras, productos de laboratorio en grande escala y remedios de fórmula especial y propia*". También acompaña dos fotografías del establecimiento y doce tarjetas (179) y (180).

LEON Y LLERENA, ?.

Propietario de las aguas minerales de Marmolejo. Participa en el certamen con las citadas aguas bicarbonatadas sódicas y debilmente ferruginosas (181).

MANJOU, Juan de Dios

Farmacéutico residente en La Carolina. Expone treinta y dos medicamentos galénicos de gran variedad: jarabes, bálsamos, ungüentos, pomadas, tinturas, polvos dentífricos, agua de Colonia... Según Fernández Izquierdo "*Este expositor demuestra que no es de los farmacéuticos que todo lo compran hecho y merman sus utilidades por no trabajar y se exponen a sufrir contrariedades, usando preparados ajenos o de problematica integridad, aunque las apariencias deslumbren*" (182).

RODRIGUEZ, Antonio

Farmacéutico residente en Marmolejo. Presenta dieciseis productos, de entre los cuales hay medicamentos, jabones y

materiales de origen vegetal y animal. También adjunta un *"Análisis hidrotrímétrico de las aguas de Marmolejo"*. Fernández Izquierdo dice de él: *"es uno de los tipos farmacéuticos que deben generalizarse para bien de la farmacia patria"* (183).

RODRIGUEZ SANTOYO, Cayetano

Farmacéutico residente en Linares y Subdelegado de Farmacia de este partido (183 bis). Expone veintidos jarabes, cuatro extractos preparados según la Farmacopea Española, un elixir, un aceite y una Memoria sobre la importancia y utilidad de los jarabes (Madrid 1882) que consiste en un estudio de los jarabes: generalidades, importancia, utilidad, consideraciones acerca de lo mucho que dejan que desear al médico y farmacéutico estos medicamentos tales cuales son en la actualidad, modificaciones que deben introducirse en su composición y elaboración, mayor extensión que conviene dar al Catálogo de los jarabes monoyámicos, unificación de las dosis, jarabes isodósicos, preparación racional de los jarabes poliámicos, tubos dosimétricos en sustitución de la cuchara, resumen y fórmula general (FIG.44) (184). Según Fernández Izquierdo se trata de un expositor *"que procura el adelantamiento de la ciencia e inventa realmente persuadiendo con ejemplos multiplicados que no todos han tenido paciencia de observar ni resolución para aconsejarlos de modo que impresione y se tenga en cuenta"* (185) y (186).

VICENTE Y CARRERA, Rafael

Farmacéutico residente en Linares. Presenta trece productos de laboratorio que pertenecen a los reinos orgánico e inorgánico y otros exclusivamente farmacéuticos como

extractos, emplastos y esparadrapos (187).

III.2.23- LEON

MERINO VILLARINO E HIJO, Dámaso y Fernando

Farmacéuticos residentes en León. Exponen aproximadamente mil doscientos cincuenta y tres productos, de entre los cuales hay numerosos productos químico-farmacéuticos, medicamentos (esencias, pastillas, licores, extractos, polvos), especialidades de fórmulas publicadas, y materiales de origen animal, vegetal y mineral.

También acompaña un Catálogo-folleto (León 1882), en el que en primer lugar hace alusión al llamamiento del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y a su deber de presentar los productos naturales de su provincia y los productos químicos y farmacéuticos preparados en su fábrica. Seguidamente hace una descripción de su establecimiento farmacéutico, botica, almacén de drogas, fábrica de especialidades farmacéuticas y escritorio y por último hace una enumeración de los artículos presentados en la Exposición (FIG.45) (188).

Dice Fernández Izquierdo: *"Este expositor ha sido el primero en presentar abundancia de objetos y cantidades considerables de cada producto, demostrando así que su botica-drogueria, laboratorio y fábrica, es de las primeras y más completas de España (...) pudiendo competir (...) con esos grandes centros de París"* (189) y (190).

III.2.24- LERIDA

ABADAL Y GRAU, Antonio

Farmacéutico residente en Lerida con oficina de farmacia en la calle Constitución nº 13. Presenta setenta y cinco productos entre los cuales hay numerosas especialidades,

abundantes materiales de origen vegetal y dos de origen animal. Se trata de un expositor según Fernández Izquierdo que *"presenta lo que él mismo ha recolectado de productos vegetales que abundan en las cercanías de la población dónde ejerce (...). Después, como que ejerce en una población de importancia, presenta gran número de especialidades demostrando que ni olvida el campo como fuente inagotable de materiales, ni el laboratorio, que es donde está el presente y el porvenir de los farmacéuticos de las ciudades"* (191) y (192).

BLAVIA Y CODALOSA, Antonio

Farmacéutico residente en Lérida. Expone dos obras tituladas: *"Memoria sobre la flora de Lérida"* y *"Catálogo de las plantas medicinales de Lérida y su provincia"*. Dice Fernández Izquierdo: *"No puede desconocerse el mérito de este expositor, que se ocupa de un asunto importantísimo, y presenta el dato precioso de las plantas medicinales de una provincia"* (193) y (194).

III.2.25-LOGROÑO

ARTECHE, Angel

Farmacéutico residente en Haro. Presenta carbonato ferroso inalterable, resolviendo así, según Fernández Izquierdo, *"el problema de presentar el carbonato ferroso, tan útil en la terapéutica, de tal modo que se conserva indefinidamente (...) y que no pasa a férrica antes de ingerirse en el estomago"* (195).

BALTANAS Y MATUTE, Francisco y BALTANAS Y MAYNART, Juan

Farmacéuticos residentes en Haro. Exponen veintinueve productos, predominando por orden de cantidad las

especialidades, los materiales de origen vegetal y los productos químico-farmacéuticos. También participa en el certamen con una *"Memoria acerca de un análisis hidrotrímétrico"* y un modelo de escaparate del año 1802 paralelo a otro de 1882, o sea demostración práctica de lo que era la botica a principios de siglo, con los accesorios del despacho de aquella época, y lo que es en la actualidad con los accesorios que hay en 1882. Este modelo no pertenecía a ninguna sección, quedando por ello sin otro premio que la admiración de todos (FIG.46). Fernández Izquierdo elogia a estos expositores aludiendo a *"su incansable actividad, su laboriosidad sin ejemplo, su culto a la Farmacia patria y su consagración a los deberes del sacerdocio que impone la religión que motiva la salud del cuerpo"* (196) y (197).

BLANCO, Vicente

Farmacéutico residente en Torrecilla En Cameros. Presenta ocho materiales de origen vegetal. Fernández Izquierdo comenta de él: *"es uno de los pocos que han comprendido el principal objeto de la Exposición, que no es otro más que la exhibición de materiales medicamentosos indígenas (...) a fin de que el comercio de drogas acepte las fuentes de riqueza nacional antes que las extranjeras"* (198).

GARCIA ALMORZA, Francisco

Farmacéutico residente en Ventrosa. Expone flor de tilo y tres especialidades procedentes de productos vegetales (199).

GONZALEZ MORENO, Joaquín

Farmacéutico residente en San Vicente de la Sonsierra. Presenta ácido tártrico. Dice de él Fernández Izquierdo: *"se dedica a esta industria, y presenta un producto de*

inmejorables condiciones, producto que hoy tiene gran importancia" (200) y (201).

MARTINEZ Y PINILLOS, Viuda de

Residente en Calahorra. Expone agua mineral de Arnedillo y anuncios y monografías de las mismas (202).

MONFORTE, Bernabe

Farmacéutico residente en Grávalos. Presenta agua sulfurosa mineral recogida de las fuentes de Grávalos (203).

PRESA, Dionisio

Farmacéutico residente en Logroño con oficina de farmacia establecida en la Calle Mayor nº95. Expone una farmacia histórica compuesta de cincuenta sustancias que se usaban entonces. Describe por orden de números: el nombre, sinonimia o procedencia, composición o preparación, acción terapéutica o virtudes, dosis y forma de admitirlos, con la separación en reino animal, mineral y vegetal (204) y (205).

RUIZ OLAYA, Rufino

Farmacéutico residente en Treviana. Expone seis productos químico-farmacéuticos y así dice Fernández Izquierdo: "*prueba que en los laboratorios de los pueblos, se obtienen productos químicos delicados y de exposición para el operador y tan puros como en los grandes laboratorios*" (206).

SANCHEZ, Remigio e hijo

Farmacéuticos residentes en Logroño. Presentan un aparato impresor ingenioso con su frasco de tinta y esponja, propio para usos farmacéuticos (207).

SIRONI JIMENEZ, Luis

Farmacéutico residente en Arnedillo. Presenta junto con Orive y Gibein,?, residente en Bilbao (Vizcaya), albuminato

de hierro fosforado (208).

ZORZANO Y GOMEZ, Zacarias

Farmacéutico residente en Logroño. Expone una colección de artículos publicados en la revista *La Farmacia Española* en donde se hallan descritos 88 ácidos y 39 alcaloides titulada "*Acidos y alcaloides recientes*" (Madrid 1879-1880); y un volumen con 62 artículos referentes a la ciencia química publicados en la revista citada llamado "*Progreso y apuntes de química*" (Madrid 1879-1882). Según Fernández Izquierdo "*tiene aptitud para las investigaciones científicas y una afición decidida a poner de manifiesto los tesoros que encierran los vegetales en su organismo*" (209) y (210).

III.2.26- LUGO

BAANANTE, Juan

Farmacéutico residente en Chantada. Presenta doce productos variados, pertenecientes a los tres reinos, recolectados unos, y preparados en su laboratorio otros. Llama la atención el opio indígena, uno de los mejores presentados, y su herbario de 200 plantas, que da idea de la riqueza vegetal de Galicia (211) y (212).

RODRIGUEZ CORTES, Enrique

Farmacéutico residente en Lugo con oficina de farmacia establecida en la calle Batitales 22. Expone treinta y seis productos entre los cuales son mayoritarios las especialidades y los materiales de origen vegetal que recolecta en Galicia. Según Fernández Izquierdo: "*demuestra inteligencia, aptitud, actividad y el escrupulo que caracteriza a todo farmacéutico español*" (213).

III.2.27- MADRID

ARRIBAS Y RUIZ, Manuel

Farmacéutico residente en Jacometrezo nº 32. Presenta veintinueve especialidades farmacéuticas y seis productos químico-farmacéuticos. Según Fernández Izquierdo se trata de un expositor en cuyo laboratorio *"se preparan las fórmulas delicadas de las farmacopeas y formularios con la perfección que exigen los autores (...), que se preparan por él o bajo su dirección los medicamentos oficinales de más necesaria integridad"* (214) y (215).

ARRIETA, Pablo

Farmacéutico residente en la Plaza de Bilbao nº 10. Expone siete especialidades farmacéuticas. Según Fernández Izquierdo: *"era conocido por su laboriosidad en la botica y su actividad para adquirir clientela"* (216).

BALAGUER, Jeronimo

Este médico, presenta linfa vacunal de su Instituto de vacunación así como numerosas muestras del instrumental usado en su Instituto, *"Instituto anterior al del Gobierno,, y que tanta fama adquirió, que los municipios, las diputaciones y los particulares le arrebatában los tubos de vacuna, y es el que inició la venta de vacuna en las boticas"* (217).

BERENGUER, Magin

Marmolista de la calle Peligros. Expone diez morteros de mármol. De él comenta Fernández Izquierdo: *"es un artista en mármoles que se dedica a la ejecución de morteros de todas dimensiones"* (218).

BREA Y MAREGIL, Mariano

Farmacéutico instalado en la localidad de Barajas. Presenta

veintiocho medicamentos, cuatro productos químico-farmacéuticos y tres materiales de origen vegetal. Se trata, según Fernández Izquierdo de un expositor que *"se presenta como especialista decidido, y como una protesta viva de los que creen que en los pueblos el farmacéutico no sabe más que lo usual y corriente en el villorio"* (219).

CALVO Y MARTIN, José

Farmacéutico residente en Madrid. Expone doce botellas pertenecientes a las aguas minerales salinas sulfatadas cálcicas de Quinto (Zaragoza)) (220).

CAMPO Y GARCIA DE BECHA, Custodio

Farmacéutico residente accidentalmente en Madrid. Presenta un catálogo en el que se describen 140 especies de la flora aragonesa correspondientes al Herbario que exhibe. Esta colección premiada se conserva en el Instituto de Segunda Enseñanza de Huesca. Del expositor dice Fernández Izquierdo: *"todo ello es notable y revela los grandes conocimientos del expositor"* (221), (222) y (223).

CANTO, José

Establecido en Prado nº 22, era depositario de la fábrica de cajas de cartón de José Planells de Palma (224).

CARAZO ANDRES, Felipe

Farmacéutico residente en Miraflores de la Sierra. Expone noventa y cinco productos de entre los cuales abundan los materiales de origen vegetal: hojas, flores, raíces, semillas, etc; las preparaciones farmacéuticas: extractos, aguas destiladas, jarabes, alcoholaturos, aceites, zumos, y cremor tártaro; y por último los materiales de origen animal. De él comenta Fernández Izquierdo: *"el farmacéutico de un*

pueblo no puede hacer más (...). Se mueve en todas direcciones como farmacéutico, herbolario, droguero, relacionándose con productores y consumidores, y por último, diserta, hace trabajos científicos sobre los asuntos que lleva entre manos" (225).

CARRERO Y LEON, Juan

Farmacéutico establecido en Isabel la Católica nº 21. Presenta cuatro preparaciones farmacéuticas y los discos oftálmicos dosados, novedad terapéutica que vino del extranjero y pronto tuvo farmacéuticos españoles que los hicieron con perfección (221).

COLMEIRO, Miguel

Médico y licenciado en Ciencias, que por entonces ocupaba el cargo de Decano de la Facultad de Ciencias de Madrid. Presenta diecinueve obras botánicas: "*Curso de botánica*" (Madrid 1876); "*Diccionario de los diversos nombres vulgares de muchas plantas*" (Madrid 1871); "*Ensayo histórico sobre los progresos de la botánica*" (Barcelona 1842); "*La botánica y los botánicos de la Península hispano-lusitana*" (Madrid 1858); "*Investigaciones sobre la antiquísima madera conocida en Sevilla con el nombre de alerce*" (Sevilla 1852); "*Observaciones y reflexiones sobre los movimientos de las hojas y flores de algunas plantas durante el eclipse de 18 de Julio de 1860*" (s.l., 1860); "*Nuevas investigaciones sobre los alerces*" (Madrid 1852); "*Memoria sobre el modo de hacer las herborizaciones y los herbarios*" (s.l., s.a.); "*Examen histórico-crítico de los trabajos concernientes a la flora hispano-lusitana*" (Madrid 1870); "*Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña*" ((Madrid 1846); "*Apuntes para*

la flora de las dos Castillas" (Madrid 1849); *"Recuerdos botánicos de Galicia"* (Santiago 1850); *"Enumeración de las criptógamas de España y Portugal"* (Madrid 1867); *"Examen de las encinas y demás árboles de la Península que producen bellotas"* (Sevilla 1854); *"Fumariáceas de España y Portugal"* (s.l.,s.a.); *"Genisteas y antilideas de España y Portugal"* (s.l.,1872); *"Rosaceas de España y Portugal"* (Madrid 1872); *"Plantas crasas de España y Portugal"* (s.l,s.a.); *"Bosquejo histórico y estadístico del Jardín Botánico de Madrid"* (Madrid 1875). Demostrando con ellas, comenta Fernández Izquierdo: "su afición decidida a la botánica, su laboriosidad y sus grandes conocimientos " (226).

CORTADELLAS, Jaime

Farmacéutico residente en Madrid. Expone doce botellas de las aguas cloruradas yódicas sulfurosas frías de los baños nuevos de Paracuellos de Giloca (Zaragoza), que eran de su propiedad. De él dice Fernández Izquierdo: "Este expositor se esmera porque su balneario se eleve a la altura que la patria desea para que los bañistas, en vez de irse al extranjero, hagan uso de lo que tienen mucho mejor en España" (227).

CHICOTE DEL RIEGO, César

Farmacéutico residente en Madrid. Muy joven, recién doctorado en Madrid y dedicado a los estudios entomológicos. Se limitó comenta Fernández Izquierdo "a la exhibición de los insectos que tienen aplicación médica" (228) y (229).

DELGADO CEA, Hermanos

Julio Delgado Cea, con farmacia en Madrid, en la calle de Preciados nº 26; junto con su hermano establecido en Valladolid en la calle Orates nº 2 exponen por una parte,

productos químico-farmacéuticos, que comprenden curas antisépticas con los diferentes artículos de que constan, curas especiales para las operaciones de los ojos, candelillas uretrales medicamentosas, vendas dextrinadas, cápsulas gelatinosas e hilas de cauterio; y por otra parte un aparato especial para atender parches rectangulares de todas las dimensiones y bizmas de dos tamaños. Hemos encontrado un Catálogo de los productos que presentaron a la Exposición y su descripción, firmado por ellos en 25 de Noviembre de 1882 (FIG.47 y 48) (230) y (231).

DIAMANTE, Felipe

Industrial residente en Madrid. Exhibe magníficos empaquetados que permiten, según Fernández Izquierdo *"una buena presentación de los objetos que despacha el farmacéutico, como atractivo para el público y para que ni siquiera en esto no nos ganen los franceses"* (232).

DURAN, Victor

Farmacéutico de Barcelona, instalado en Madrid en la calle de la Victoria. Presenta diversidad de jarabes medicinales, según Fernández Izquierdo *"bien dosificados y perfectamente elaborados, conservados y presentados con mucho gusto"* (233).

ESTEBAN CLAVILLAR, Joaquin

Alumno de la Facultad de Farmacia de Madrid, que dos años más tarde terminaba sus estudios. Expone veinte preparaciones microscópicas de plantas medicinales de las que comenta Fernández Izquierdo *"que son de gran utilidad para la enseñanza y que dan mucha luz cuando es preciso elegir materiales en un comercio de drogas"* (234) y (235).

ESTEBAN ZAZO, Bernabe

Farmacéutico establecido en Ventura Rodriguez nº 6. Exhibe seis preparados galénicos que según Fernández Izquierdo *"prueban su laboriosidad y buen deseo"* (236).

FERNANDEZ FERNANDEZ, Fidel

Farmacéutico instalado en la localidad de San Sebastian de los Reyes. Expone diez productos entre los cuales hay materiales de origen vegetal, de origen animal y preparados galénicos. Comenta Fernández Izquierdo: *"cumple como un notable farmacéutico de pueblo, cuya actividad está al servicio de todos los aspectos de la farmacia"* (237).

FERNANDEZ IZQUIERDO, Pablo

Farmacéutico y periodista establecido en la calle Pontejos nº 6 (F16.49). Presenta quince productos entre los cuales hay aguas minerales y numerosas preparaciones farmacéuticas. También expone los primeros años correspondientes a las revistas fundadas por él: *"La Farmacia Española"* (1869) y *"Los Avisos"* (1877) y sus obras: *"Cultivo de la adormidera en España"* (Madrid 1869); *"La salud de las familias o medicina domestica"*, segunda edición; y *"Fragmentos de terapéutica, materia médica y farmacología de los medicamentos modernos"* (Madrid 1882), en colaboración con D. Antonino Bueno y Albacete y D. Federico Gómez de la Mata. Obra escrita por orden alfabético, es un verdadero y completo diccionario de terapéutica. En él hallan los lectores todo lo útil para el práctico, sea médico, farmacéutico o veterinario. En ella se estudian los medicamentos de un modo completo, su obtención, preparación, historia, caracteres, acción fisiológica, usos terapéuticos, dosis y formas farmacéuticas. Comprende más de

4000 fórmulas magistrales de medicina humana y veterinaria, y es en fin la obra necesaria del médico, farmacéutico y veterinario, con más de 2000 páginas de impresión nutrida (FIG.50) (238). Comenta él mismo: *"logró convencer a todo el mundo que, si no escribe como un literato porque no tiene tiempo para limar ni aún para corregir pruebas, escribe como un farmacéutico de fe inquebrantable y entusiasta de la ciencia, de la profesión y de sus compañeros como el primero"* (FIG.51) (239) y (240).

FONT Y MARTI, José

Farmacéutico establecido en Caballero de Gracia nº 23, duplicado. Presenta *"una pequeña, pero caprichosa y elegante instalación"* donde exponía cuarenta productos químico-farmacéuticos, medicamentos galénicos y materiales de origen mineral, así como su obra titulada *"Datos prácticos de la solubilidad, fusión y ebullición de los cuerpos químicos más notables y particularmente de los que tienen uso en Medicina y en Farmacia"* (Madrid 1880) (241) y (242).

FRAGUA, Jacinto

Fabricante instalado en Independencia nº 3. Exhibe una colección de sellos para recetas y una colección de etiquetas, según Fernández Izquierdo *"hechos o fabricados en España en competencia con los que hasta ahora hemos tenido del extranjero"* (243).

GARCERA CASTILLO, Francisco

Farmacéutico instalado en Principe nº 13; Presenta diecinueve medicamentos galénicos que según Fernández Izquierdo *"presenta en competencia con las especialidades extranjeras (...) y lleva el sello de la perfección y de la integridad"* (244).

GARCIA CENARRO, Casimiro

Farmacéutico establecido en Abada nº 4 y 6. Cultivador de la homeopatía, expone un armario terminado en un busto de Hahneman; conteniendo materias primas y utensilios para la elaboración de los glóbulos (245).

GARCIA ELGUETA Y PEREZ, Alfredo

Farmacéutico residente en Madrid. Presenta tres especialidades farmacéuticas *"con sus accesorios para el buen uso"* (246) y (247).

GARCI-NUÑO Y GONZALEZ, Andres

Farmacéutico establecido en Barrio del Sur nº 12. Participa exhibiendo *"diversas muestras de esparadrapos de todas clases, vexitantes, sinapismos, etc.."* (248) y (249).

GARRIDO E ISIDRO, Angel

Farmacéutico y médico, encargado de la botica del Hospital de San Juan de Dios de Madrid. Se distinguió por presentar un aparato para la preparación de los extractos etéreos, llamado *"Digestor Garrido e Isidro"* (FIG.52) , que compró la Facultad de Farmacia de Santiago, así como ocho sustancias, manifestación del resultado obtenido con el aparato citado (250) y (251).

GARRIDO MENA, Francisco

Farmacéutico instalado en Atocha nº 30, en una anaquelaría comenta Fernández Izquierdo *"estilo mozárabe, cual es su botica, sobresaliendo magníficos botes de porcelana, que llevan en la rotulata, que es decorada, las plantas de donde procede la sustancia que contienen"*. Presentó ciento cuarenta y seis productos y preparados, en especial jarabes (252) y (253).

GIL Y MUNICIO, Pedro

Farmacéutico que ejercía en la Botica Real. Presenta sus obras: *"Breve reseña histórica cronológica de los embalsamamientos"* (Madrid 1862); *"Juicio crítico de los métodos seguidos hasta el día, para extraer del opio la morfina"* (Madrid 1864); *"De la morfina"* (1866); *"Consideraciones sobre las palabras Boticario y Farmacéutico"* (Suplemento de El Restaurador Farmacéutico 1866); *"Análisis cualitativo y cuantitativo de dos clases de leche de vaca"* (La Farmacia Española 1869); e *"Historia y juicio crítico de la dialisis"*. De sus trabajos, comenta Fernández Izquierdo: *"Son trabajos realizados en distintas épocas y que llamaron la atención del público farmacéutico"* (254) y (255).

GISBERT, Juan y Compañía

Farmacéutico residente en Magdalena nº 19. Expone agua mineral de Carabaña que según Fernández Izquierdo *"se presenta en competencia con el agua de Loeches"* haciendo la Compañía esfuerzos para que se acepte como purgante (256).

GOMEZ DE LA MATA, Federico

Médico residente en Madrid, presenta varias de sus obras sobre el tratamiento de enfermedades y estudios sobre la aplicación de los medicamentos titulados: *"La tosferina o coqueluche y su tratamiento"* (Madrid 1878); *"Manual de inyecciones hipodérmicas"* (Madrid 1882), obra que trata de explicar en primer lugar en que consiste el método hipodérmico, la descripción de las distintas clases de jeringas para hacer las inyecciones hipodérmicas, cómo se realiza la operación, los accidentes locales que pueden producirse y las condiciones del líquido de la inyección. En

segundo lugar da a conocer los principales medicamentos que se pueden emplear por la vía hipodérmica y la fórmula más recomendada de cada uno de ellos, así como las enfermedades en que se recomiendan y el éxito obtenido (FIG.53) (257). "*La sordera y su curación; Tratado teórico-práctico de los oídos*", obra publicada en 1º de Noviembre de 1882 y que vió la luz publica en 1883. Y pliegos publicados hasta entonces del "*Estudio terapéutico de los medicamentos modernos*" cuya publicación finalizó en 1884. De él comenta Fernández Izquierdo: "*Este expositor viene a ser para la farmacia y la medicina lo que el fecundo Pérez Galdos para la literatura de instrucción y recreo*" (258).

GOMEZ MANSO, Antonio

Farmacéutico que ejerce en Santiago nº 9, y en un "*modesto estante*" exhibe sesenta y cuatro materiales farmacéuticos, medicamentos galénicos y productos químicos... Este farmacéutico laborioso mira la profesión que ejerce como un verdadero sacerdocio y jamás toleraría la innovación más pequeña (259) y (260).

GOMEZ PAMO, Juan Ramón

Farmacéutico establecido en Santa Isabel nº 5, exhibe tres medicamentos galénicos y sus obras tituladas: "*Elementos de materia farmacéutica mineral, animal y vegetal*" (Madrid 1871-72) y "*Manual de análisis químico aplicado a las ciencias médicas*" Cuarta edición (Madrid 1882), guía para el estudio del análisis químico aplicado que comienza por estudiar las principales operaciones de análisis, el empleo y reconocimiento de los reactivos, para entrar luego en el estudio especial de las secciones en que se divide este

manual: Hidrología; Aire atmosférico; Análisis elemental orgánico; Análisis y ensayos de los alimentos; Análisis de los tejidos de la economía animal; Análisis de los humores de la economía animal; Análisis y ensayos de algunos medicamentos y productos del comercio; y Toxicología (FIG.54) (261). Según Fernández Izquierdo *"es un buen práctico y tiene aptitud y afición para la enseñanza a que se consagra, a más del ejercicio de la profesión"* (262), (263) y (264).

GRAU GUINART, José

Farmacéutico instalado en Mesón de Paredes nº 10. Expone veintiocho discos oftálmicos dosados para colirios, cada uno con distintas sustancias, que constituye una forma farmacéutica introducida por este farmacéutico en 1875 y que tuvo excelente acogida por parte de los médicos especialistas (265), (266) y (267).

GUIJARRO DE LARA, Carlos

Farmacéutico instalado en Plaza del Angel nº 3. Presenta cuatro medicamentos, *"preparados similares extranjeros que fabrica en competencia, y cuya colaboración nada deja que desear"* (268).

IZQUIERDO RODRIGUEZ-ESPIERA, Luis

Farmacéutico, Ayudante del Laboratorio Químico Municipal de Madrid, mostró su manuscrito *"Reconocimiento micrográfico de las carnes"* que sería publicado en 1883 en las revistas Gaceta de Sanidad Militar y La Farmacia Española (269) y (270).

JUAN, Hijas de Antonio de

Casa industrial que había sido fundada en 1839 y tenía sus dependencias en Concepción Jerónima nº 18. Según Fernández

Izquierdo *"es la casa más antigua de Madrid que empezó a proporcionar a los farmacéuticos los útiles que necesitaba"*. Presenta en la Exposición una cantidad innumerable de objetos entre los que podemos citar una colección de botamen en loza y porcelana, botes de cristal y aparatos y utensilios para laboratorio farmacéutico que en su mayor parte era del extranjero pero aún así *"Es innegable el servicio que esta casa puede prestar al farmacéutico, proporcionándole cualquier útil que necesita con urgencia"* (271).

JUAN, Matias de

Industrial, hijo de Antonio de Juan que se separó de sus hermanas y se estableció por cuenta propia en Arenal nº 16. Expone también una colección exhaustiva de artículos de química, farmacia y mineralogía. Fernández Izquierdo le compara con sus hermanas *"veanse algunas diferencias de objetos pero en el fondo es lo mismo"* (272).

LARROSA, E.

Farmacéutico residente en Madrid. Presenta brea emulsionada y bálsamo de tolú emulsionado (273).

LOPEZ DUEÑAS Y PABLOS, Isidoro

Farmacéutico del Hospital General de Madrid que junto con su compañero José López Girón y Mora presenta la obra *"Resumen general de venenos y contra venenos"* (274) y (275).

LOPEZ RUIZ, Juan

Farmacéutico residente en Madrid. Exhibe seis medicamentos empleados en medicina humana y uno de uso veterinario (276).

MARCUS, Rodolfo

Grabador, procedente de Alemania, presenta colección de cajas de cartón, sellos de caucho y etiquetas. Domiciliado en

Desengaño nº 10 cuadruplicado era comisionista de accesorios de farmacia que se elaboraban en Alemania (277).

MARTIN DE ARGENTA, Vicente

Establecido en la calle Hortaleza nº 86, presenta según Fernández Izquierdo una novedad en la Exposición *"acaso la única"*; se trataba de un principio activo obtenido de la oliva que se creía tenía propiedades febrífugas *"y corresponde a la actividad, entusiasmo y competencia del autor, que puede decirse, aunque no ejerce algunos años, consagra la mayor parte de las horas del día a la farmacia y ciencias auxiliares"*. Se trata del sulfato de olinina y clorhidrato de olinina (278) y (279).

MEDINA Y VERA, Alfonso

Farmacéutico instalado en Serrano nº 36. Expone veinte medicamentos de los más modernos los cuales, según Fernández Izquierdo *"preconizándose en los periódicos extranjeros(...)* *Suelen encontrar desprevenidos a los farmacéuticos españoles"* y *"demuestran que este joven e inteligente profesor conoce la farmacia práctica"* (280), (281) y (282).

MEDINACELI, Duquesa Viuda de

Presenta ocho productos resinosos, demostrando, comenta Fernández Izquierdo *"que en España tenemos plantaciones de inmensos pinos, fabricas inmejorables de sus productos y capitales que se emplean en la industria, logrando que ya no seamos tributarios del extranjero de estos productos"* (283).

MORENO Y DELGADO, Miguel

Industrial instalado en la calle Valverde nº 13, 3ª Izquierda. Exhibe un aparato para baños *"util para los balnearios y hospitales y para algún particular cuyas*

dolencias exijan este medio terapéutico" (284).

MORENO MIQUEL, Vicente

Establecido en Arenal nº 2, su farmacia era una de las más importantes de Madrid. Expone treinta y siete medicamentos galénicos, predominando los jarabes, pastillas y cápsulas; También presenta algunos ejemplares de tenias, una inyección vegetal y por último una "*monografía acerca de todos los entozoarios en general*", por el médico Dr.D.Francisco Javier Castro y Pérez (Madrid 1881) y un cuadro sinóptico de los ingresos y gastos de una oficina de farmacia (285) y (286).

MUNITA ALVAREZ, Vicente

Joven farmacéutico, Ayudante del Laboratorio Químico Municipal de Madrid, exhibe su manuscrito titulado: "*Memoria sobre la falsedad del café*" (287) y (288).

MUNOZ Y FERNANDEZ, Victorino

Farmacéutico instalado en Habana nº 11, presenta seis clases de papeles esparadrápicos. Según Fernández Izquierdo, este colega "*ha tenido la feliz ocurrencia de ocuparse de transformar los ungüentos en papeles esparadrápicos, tan económicos o más, y con la ventaja de la limpieza, de la fácil y pronta aplicación (...) al alcance del mismo enfermo (...) y (...) de poderse conservar indefinidamente*". También presenta en colaboración con D.José Sánchez y Sánchez el trabajo manuscrito titulado "*Tarifa del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y su tabla en un cuadro*" (289) y (290).

OLIVA, Elias

Mozo de laboratorio de la Facultad de Farmacia de Madrid, envía a la Exposición tubos y aparatos con aplicación a la

farmacia fabricados por él por "afición y apenas sin recursos (...) demostrando que el ingenio, cuando existe, se abre paso (...) y este industrial español ha sacado de muchos apuros a más de un sabio" (291).

OLMEDILLA Y PUIG, Joaquín

Farmacéutico establecido con oficina de farmacia situada en la calle Victoria nº 10 y Catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid. Presenta veinte obras científicas de las que es autor: *"Estudio de las lauríneas"* (Madrid 1864); *"Discurso preliminar a la biografía del doctor Don Agustín Yañez y Girona"* (Madrid 1865); *"Monografías de las leches"* (Madrid 1869); *"Manual del estudiante de Farmacia"* (Madrid 1870); *"Compendio de química inorgánica general"* (Madrid 1872); *"Elogio histórico de D. Fernando Amor y Mayor"* (Madrid 1872); *"Apuntes biográficos del eminente químico Berzelius"* (Madrid 1873); *"Breves notas biográficas del excelentísimo señor Don Quintín Chiarlone"* (Madrid 1875); *"Glorias de las ciencias"* (Madrid 1876); *"Estudio químico-farmacéutico de los agentes anestésicos"* (Madrid 1877); *"Historia general de los desinfectantes"* (Madrid 1877); *"Estudios de higiene popular"* (Madrid 1878); *"Estudio químico de las generalidades de alcaloides"* (Madrid 1879); *"Estudios histórico-científicos de interés general"* (Madrid 1879); *"Elogio histórico del Doctor en Farmacia y Cirugía Don Ramón Carbolla"* (Madrid 1879); *"Estudio crítico de los métodos de análisis de las manganosas"* (Madrid 1868); *"De los diversos desinfectantes y su eficacia bajo el punto de vista químico"* (Madrid 1865); *"Tendencias de la Química"* y las traducciones de las siguientes obras: *"Química de Stockardt"* (Madrid 1867);

"*Higiene de Beckerel*" y "*Los Acidos orgánicos de Joaquin José Alvés*" (s.l,s.a.) (292) y (293).

ORTEGA Y MATA, Germán

Farmacéutico con oficina en León nº 13, una de las farmacias más importantes de Madrid. Expone setenta y cinco productos, de entre los cuales hay materiales de origen vegetal, de origen animal, productos químico-farmacéuticos, medicamentos galénicos y esparadrapos. De él comenta Fernández Izquierdo; "*la instalación de las más lujosas y a manera de monumento ha impresionado (...) Ha tomado sobre sus hombros la competencia con los extranjeros*" (294) y (295).

PELEGRI Y CAMPS, Eusebio

Farmacéutico militar que exhibe su obra manuscrita "*Farmacofitología y materia vegetal de las Islas Filipinas*" (296) y (297).

PIZA Y ROSELLLO, Juan Jaime

Farmacéutico que regentaba la farmacia de su cuñado D.Cesáreo Martín Somolinos, desde que éste falleció, sita en Infantas nº 26. Como regente de la botica de su hermana, presenta su instalación alopática y homeopática, así como algunas de sus obras: "*La Salud*", cuarta edición (Madrid 1876); "*Patogénesis abreviada de los medicamentos homeopáticos más usados*" (Madrid 1876); y además Catálogos y listas de los medicamentos homeopáticos, isopáticos y resinoideos que se elaboraban en dicha farmacia. De D.Cesáreo Martín Somolinos dice Fernández Izquierdo: "*supó conquistar palmo a palmo el favor del público y logró que su botica fuera una de las de más despacho de Madrid.*".

D.Juan Jaime Piza y Roselló como expositor presentó su obra

"Sinonimia de medicamentos químicos y galénicos y de los productos naturales" (Madrid 1877) con la que según Fernández Izquierdo "hizo un servicio a los farmacéuticos" pues estaba "agotada y anticuada la única que existía de Jiménez" (FIG.55) (298) (281) y (299).

PLAZA Y GOMEZ, Pedro

Fabricante domiciliado en San Bernabe nº 9, bajo. Expone muestras de distintas formas de cajas para píldoras, polvos y papeles (300).

PRIETO Y LEYDA, Juan

Farmacéutico instalado en Corredera Baja nº 30. Presenta esparadrapo aglutinante y jarabe de fresa, "dando así muestra de su especialidad como buen obrero de los laboratorios de la Facultad" (301) y (302).

PUENTE, Emilio

Farmacéutico establecido en la localidad de Ciempozuelos expone doce productos químico-farmacéuticos y medicamentos galénicos; Y así comenta Fernández Izquierdo: "ha dado a conocer los productos de su comarca, minerales y vegetales, que por abundar son objeto de industrias especiales" (303).

REYMUNDO MARIA, José

Propietario de una farmacia antigua y de relevancia en Madrid, la Botica de la Trinidad, situada en Atocha nº 25. Presenta sesenta y tres productos entre los cuales hay nueve ejemplares de quinas diferentes, y numerosos preparados oficinales de todas clases, los cuales, según Fernández Izquierdo "revelan un gusto especial y una inclinación perseverante a los trabajos de laboratorio" (304) y (305).

ROMAN, Hermanos

Exhiben cien botellas de agua mineral "*La Maravilla*" de Loeches, estomacal y diurética. Estos industriales, escribe Fernández Izquierdo "*realizan grandes desembolsos en su balneario*" (306).

SADABA Y GARCIA DEL REAL, Ricardo

Profesor de Prácticas de operaciones farmacéuticas, exhibe la segunda edición de su obra "*Práctica de operaciones farmacéuticas*" (Madrid 1879), obra que elogiaba Fernández Izquierdo pues señalaba "*esta obra representa una gloria nacional (...) es el primero que ha dado el libro de texto de esa Cátedra; ha visto agotada sus ediciones y hoy mismo registramos multitud de expositores que presentan preparaciones basadas en este libro del expositor*" (307) y (308).

SANCHEZ Y SANCHEZ, José

Farmacéutico que había ejercido en oficina de su propiedad, sita en Duque de Alba nº 17. Presenta conjuntamente con otro farmacéutico, Aureo Sanz y Sanz, un proyecto de oficina de farmacia completa y económica que se componía de cinco armarios con los medicamentos y útiles de laboratorio que "*permiten al farmacéutico instalarse en 24 horas*" y una mesa mostrador con tablero al precio de 2500 pesetas. Según Fernández Izquierdo la idea era "*útil, económica y práctica, que aprovecharan los que salen de las aulas con su título... y al que no tiene la suficiente práctica, le sirve de modelo para las elaboraciones de la reposición*".

Asimismo presentó el trabajo manuscrito elaborado con D.Victorino Muñoz y Fernández, titulado "*Tarifa del Colegio*

de *Farmacéuticos y su tabla en un cuadro*" ya citado (309) y (310).

SANIDAD MILITAR

Sanidad Militar pudo concurrir al certamen gracias a la autorización dada por el Rey a la Junta Económica del Laboratorio Central para que, de la partida consignada en presupuesto, dispusiera de diez mil pesetas para sufragar los gastos ocasionados por la participación en la Exposición.

La Sección de Farmacia del Cuerpo de Sanidad Militar representada con la persona del farmacéutico D. Juan Aizpuru y Fernández, ocupaba en la Exposición una instalación calificada como *"la más importante de todas"* las del certamen. Exhibe la innumerable cantidad de productos naturales, galénicos y químicos elaborados en el Laboratorio Central de Medicamentos de Madrid; un furgón de campaña con 188 medicamentos *"formando un carruaje y un gran arquetón que se desarma en distintos sentidos para el uso"* y que había sido construido por primera vez en 1864; un botiquin de farmacia, con 88 medicamentos *"contenido en dos grandes arcas muy fuertes, de dónde salen varios cajones con frascos y demás utensilios necesarios"* que había sido construido por primera vez en 1859; y el *"esparadraperó Vila"*, aparato para tirar telas esparadrápicas, propiedad del laboratorio y que había sido ideado por su primer director D. Juan Vila y Pérez.

Asimismo adjunta un Catálogo de los productos que presenta, para dar idea de todo lo que la instalación comprende, así como algunos datos del importe de lo despachado y economía que al Estado reporta el laboratorio (311), (312) y (313).

SANJAUME, Rafael

Droguista y herbolario instalado en la calle Horno de la Mata nº 15 presenta colección de plantas medicinales en una especie de *"altar de iglesia historiada y lleno de incrustaciones"* (314).

SANTOYA GISBERT, Juan Bautista

Representaba a la razón social Gisbert y Compañía y acude a la Exposición con el agua mineral de Carabaña que intentaba se aceptara como purgante (315).

SANZ Y SANZ, Aureo

Farmacéutico residente en Madrid, que expone en colaboración con D. José Sánchez y Sánchez, un proyecto de oficina de farmacia completa y económica. De ambos farmacéuticos comenta Fernández Izquierdo que son: *"laboriosos, íntegros, patriotas, amantes de la profesión, entusiastas por sus compañeros"* (309).

TORRES VALLE, Ricardo

Farmacéutico establecido en Abada nº 22. Exhibe una rotulata científica original. Según Fernández Izquierdo: *"idea enteramente nueva (...) ha hecho un gran servicio al farmacéutico, que puede decirse tiene siempre abierto en la botica el libro de la ciencia, y los practicantes no pueden dudar un momento ni en la sustancia que han de emplear, ni a la dosis que se usa"*. Fue presentado al grupo de accesorios de despacho de la Exposición (316).

ULZURRUM, Hijos

La oficina de farmacia, establecida en Bravo Murillo nº 11, dirigida por Pablo Díez Ulzúrrum, y la droguería y laboratorio farmacéutico instalado en Imperial nº 1; todo

ello bajo la razón social "*Hijos de Ulzúrrum*" tras el fallecimiento de Carlos Ulzúrrum en 1879. Se considera como "*uno de los almacenes de drogas*" que a la muerte del propietario al "*quedar los hijos en corta edad, ha hecho que sólo se cuide ante todo de conservar la casa en el esplendor que la dejó el padre (...) y precisamente coincidió con la Exposición el hacerse cargo el hijo farmacéutico*". Por este motivo, la instalación ha sido modesta, constaba de dos armarios y una hornacina central dónde se exponían numerosos productos naturales indígenas y exóticos y abundantes productos químico-farmacéuticos, reactivos, aparatos y utensilios para laboratorio farmacéutico además de medicamentos galénicos que, según Fernández Izquierdo, son "*inmejorables, y esto es en lo que más se trabaja en el laboratorio, pues por ser droguería-farmacia se les pide cuanto el farmacéutico esta obligado a elaborar*" (317).

VALLINA, Ricardo

Farmacéutico instalado en Prado nº 23. Participa en el certamen con ocho productos entre los cuales hay vinos medicinales, jarabes y otros preparados los cuales elogia Fernández Izquierdo diciendo: "*honran a la Farmacia Patria y persuaden a los médicos de que los farmacéuticos españoles estan hoy a la mayor altura científica*" (318) y (319).

VICENTE, Francisco

Mozo de laboratorio de la Facultad de Farmacia de Madrid. Exhibe doce aparatos para laboratorio farmacéutico de utilidad constante y que según Fernández Izquierdo "*ha creado una industria útil al farmacéutico*" (320).

VILLARON Y ARENAS, Ramón

Farmacéutico que poseía farmacia y laboratorio químico farmacéutico sito en la calle Encomienda nº 2 y el deposito central en Mesón de Paredes nº 22. Presenta doce productos entre los cuales hay medicamentos galénicos, a cuya distribución tanto de especialidades nacionales como extranjeras se dedicaba, medicamentos homeopáticos, dosimétricos, botiquines y aparatos ortopédicos demostrando que *"cuanto le pide el público sabe elaborar sin acudir a los especialistas extranjeros ni a los laboratorios extraños"* (321).

VILLASANTE, Obdulio

Óptico establecido en Principe nº 10 (322).

ZUÑIGA Y MAYOR, Frutos

Poseía una farmacia importante en la calle Peligros nº 4. Presenta veintisiete productos químicos y medicamentos y una bisma que *"acreditan esmero en la elaboración, concienzuda práctica de laboratorio y celo en el cumplimiento de los deberes profesionales"* (323) y (281).

III.2.28- MALAGA

CANALES, Juan Bautista

Farmacéutico residente en Málaga. Dueño de grandes plantaciones, y propietario de una fábrica de ácido cítrico y esencia de limón, muestra de cuyos productos presenta en la Exposición (324).

GARCIA, Paulino

Expositor residente en Alora. Expone tres productos de su localidad: agua de azahar, esencia de naranja y esencia de limón según Fernández Izquierdo *"muy bien obtenidos, que dan"*

una idea de lo que podría ser la fabricación en grande escala". Por último también exhibe un muestrario de cajas de cartón (325).

MORENO SOLIS, José

Farmacéutico residente en Archidona. Presenta un trabajo titulado: *"Memoria sobre el ejercicio de la farmacia"* en el cual se indican las principales causas de la triste situación en que se hallan la mayor parte de los farmacéuticos españoles y el medio de evitarla. Según Fernández Izquierdo: *"Revela este expositor cuánto es su cariño por la profesión y cuánto su interés por sus comprofesores"* (326) y (327).

PALMA Y CHECA, José de

Farmacéutico establecido en la calle Calzada nº 21 de Antequera. Expone siete jarabes de fórmula completamente nueva y que revelan comenta Fernández Izquierdo *"su espíritu de invención para mejorar los medios de administración de los medicamentos (...) demuestra que aquí también sabemos inventar y contribuir al progreso"* (328) y (329).

PEREZ SOUVIRON, Felix

Farmacéutico residente en Málaga con oficina de farmacia establecida en la calle Molina Lario nº12. Exhibe cinco productos: cuatro jarabes y una solución, en competencia con los similares extranjeros (330).

III.2.29- MURCIA

GARCIA, Dolores, Viuda de Estór

Residente en Murcia. Presenta siete materiales de origen vegetal de excelente calidad (331).

MARTINEZ ALBACETE, Manuel

Farmacéutico residente en Murcia. Expone diecinueve

preparados farmacéuticos, con predominio de los extractos, producidos a partir de las plantas que se crían en su provincia. Comparando sus extractos con los de los extranjeros, comenta Fernández Izquierdo *"es como puede verse(...) la integridad del farmacéutico español con la farsa de los productos farmacéuticos del comercio de drogas extranjero"* (332).

PINO Y VIVO, José

Farmacéutico residente en Murcia. Presenta una docena de medicamentos galénicos, justamente elogiados, predominando como formas farmacéuticas los jarabes, elixires y pastas balsámicas (333) y (334).

III.2.30- NAVARRA

AGUAS MINERALES DE ALSASUA

Son las aguas minerales de Alsasua cloruradas sódicas-sulfurosas, propiedad de Ignacia Uranga (335).

BAIGES, Facundo

Farmacéutico residente en Ablitas. Expone diecisiete productos entre los que hay abundantes aguas minerales artificiales, materiales vegetales, algún específico y una Memoria explicativa de sus productos. De él comenta Fernández Izquierdo: *"Este expositor se presenta con el corazón en la mano y en su buen deseo de contribuir al esplendor de la farmacia (...). Farmacéutico industrial, especialista, recolector y operador"* (336) y (337).

GARDE E ILUNDAIN, Cipriano

Farmacéutico titular de la villa de Echarri-Aranaz. Exhibe cuarenta y un productos, predominando las plantas medicinales procedentes de su huerta y de los contornos de su

localidad, los extractos preparados según las prescripciones de la Farmacopea vigente y las grasas principales usadas en su población, ejemplares que según Fernández Izquierdo *"demuestran la escrupulosidad de este farmacéutico para recolectar y elegir materiales, la instrucción para disponerlos de modo que se conserven sin alterarse para el uso"* (338).

GORRIZ Y MUÑOZ, Ricardo José

Farmacéutico residente en Milagro. Presenta opio indígena, especies meloides indígenas, extractos acuosos vegetales, productos químico-farmacéuticos y la obra titulada *"Ensayo para la monografía de los coleópteros, meloides indígenas, estudio relativo a los productos que presenta"* (Zaragoza 1882), obra que el 19 de Noviembre de 1882 envía Julia Sanz, propietaria de la Imprenta y Librería de C/Alfonso I, nº 20 de Zaragoza (338 bis), en la que estudia un grupo de insectos pertenecientes a diversos géneros, de los que se conocen varias especies indígenas, ocupándose únicamente de aquellos géneros, que teniendo sus representantes en nuestro suelo haya sido reconocida su virtud vaxicante, esto es, que inspiren un interés real médico-farmacéutico (339) (FIG. 56). Para Fernández Izquierdo es un ejemplo de *"como el farmacéutico atiende a todos los puntos de vista que tienen sus vastos conocimientos"* (340).

ORDUNA ABADIA, Calisto

Farmacéutico residente en Cascante. Participa en el certamen con trece productos: plantas medicinales, materias primas de laboratorio farmacéutico, algún medicamento como el jarabe de chardon y un incisor. Acompaña también una memoria. De él dice Fernández Izquierdo: *"ha resistido la tendencia contemporanea de las especialidades dando una prueba de su"*

integridad farmacéutica, que raya en exceso, no queriendo ser especialista, acaso por creer que de ese modo invadiría campos ajenos a la Farmacia" (341) y (342).

SANCHEZ BERBIELA, Rafael

Farmacéutico residente en Isaba. Presenta treinta y ocho materiales de origen vegetal *"de cuánto la naturaleza prodiga en su demarcación"* (343).

TORRECILLA Y MARIN, Mauricio

Farmacéutico residente en Tafalla. Expone cuatro productos químico-farmacéuticos y cinco especialidades según Fernández Izquierdo *"en competencia con el extranjero y mejorándolas"* (344).

III.2.31- ORENSE

FERNANDEZ LOSADA, Marcial

Farmacéutico residente en Celanova. Presenta quince especialidades acompañadas de las fórmulas de sus preparaciones, según Fernández Izquierdo *"similares a las extranjeras, muy mejoradas, con las que llena los deseos de los médicos y las exigencias del público, demostrando que su laboratorio no es de pura fórmula, sino que se trabaja"* (345).

III.2.32- OVIEDO

ESCALERA Y BLANCO, Joaquin

Farmacéutico con oficina de farmacia y laboratorio químico-farmacéutico establecido en la calle San Bernardo nº 49 de Gijón. Exhibe tres productos vegetales de su región y nueve especialidades farmacéuticas, especialidades, según Fernández Izquierdo, *"propias, similares o no, que por ser buenas obliguen a los médicos a preferirlas enfrente de las extranjeras, y al público a concurrir allí dónde se da la*

cosa util" (346).

ESTRADA, Benito

Farmacéutico residente en Proaza. Expone flor de violeta encontrada en su valle y dos preparaciones obtenidas a partir de ella, como son el jarabe y el sacaruro de violetas (347) y (348).

FERNANDEZ Y GONZALEZ, Manes

Farmacéutico residente en Infiesto. Presenta siete especialidades y productos vegetales de su región, dando a conocer así, comenta Fernández Izquierdo "*lo que puede ser objeto de industria farmacéutica en aquella región, y también prueba que en su laboratorio se confeccionan los más delicados agentes para la terapéutica*" (349).

GONZALEZ ALEGRE, Hijos de

Residentes en Oviedo. Acuden al certamen con agua mineral natural de las Caldas de Oviedo, dos cuadros que representan sus vistas y folletos y hojas sueltas relativas al establecimiento (FIG.57)(350).

MARTINEZ, Celestino A.

Farmacéutico residente en Tazones. Presenta dos aceites medicinales novedosos: aceite de hígados frescos de raya clavata y de lijas, según Fernández Izquierdo "*preferidos para médicos y enfermos, a los tan ponderados de hígado de bacalao*" (351).

RODRIGUEZ SAN PEDRO, Antonio

Farmacéutico residente en Gijón con oficina de farmacia establecida en la calle San Antonio nº 20. Exhibe dos jarabes especiales de bastante uso: Jarabe de corteza de naranjas amargas y de nogal yodo ferroso. Acompaña una Memoria con la

fórmula de ambos (352).

SOCIEDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS DE OVIEDO

Sociedad representada por D.Eugenio Martínez, farmacéutico residente en Oviedo. Expone como novedad yodo y sus preparados, algas, y por último otros cuatro productos químico-farmacéuticos. Comenta Fernández Izquierdo: *"el ingenio y el amor patrio han podido llevar a cabo la obtención del iodo en grande escala y con notoria bondad. Está dado el primer paso, pero falta que se pueda competir con las fábricas del extranjero en el precio, y que nuestros drogueros y farmacéuticos demanden el iodo español, que nada deja que desear"* (353).

III.2.33- PALENCIA

DIAZ VARONA, Pedro

Farmacéutico residente en Villalumbroso. Participa con un extracto de hojas secas de belladona, clorato potásico y un manuscrito titulado: *"Modelo de inventario de una oficina de farmacia"*. Escribe Fernández Izquierdo: *"demuestra su aptitud para el laboratorio en lo orgánico y en lo inorgánico, y además en el buen orden de una botica"* (354)

GARCIA VELASCO, Pedro

Farmacéutico residente en Ampudia. Expone sesenta y dos productos, predominando los materiales de origen vegetal, seguidos de los medicamentos galénicos, los productos químico-farmacéuticos y algún material de origen animal. Es un expositor comenta Fernández Izquierdo que *"hace el mayor servicio dando a conocer un sitio productor de muchos materiales que se emplean diariamente en la Farmacia"* (355).

PAREDES Y GIL, Evaristo

Farmacéutico residente en Fuentes de Nava. Presenta dos botellas de licor estomacal, cuya fórmula declara (356).

REDONDO, Saturnino

Farmacéutico residente en Becerril de Campos. Expone quince preparaciones farmacéuticas, la mayoría de las cuales son extractos de alcaloides, demostrando así, que su obtención, comenta Fernández Izquierdo: " *no es un patrimonio exclusivo de los grandes laboratorios*" (357).

ROMEO GARCIA, Pablo

Farmacéutico residente en Villadiezma. Exhibe un ejemplar de su obra "*Lecciones de Materia Farmacéutica Vegetal*", segunda edición reformada (Madrid 1882) (FIG.58), obra útil tanto a jóvenes alumnos como a señores farmacéuticos (358) y (359).

III.2.34- PONTEVEDRA

FEIJOO PONCET, Perfecto

Farmacéutico residente en Pontevedra. Presenta seis especialidades farmacéuticas de uso frecuente en España como son los vinos y jarabes de quina, quina ferruginoso... y el licor de brea (360) y (361).

III.2.35- PUERTO RICO

COMISION DE EXPOSICION DE PUERTO RICO

La Comisión de Exposición de Puerto Rico participa en el certamen con una caja de contrayerba del país muy apreciada, tanto por lo que ha escaseado, como por sus inmejorables condiciones. Esta Comisión cede al Colegio su material expuesto (362).

MONCLOVA, José Julian

Farmacéutico residente en Rio Piedras. Expone cuarenta y dos productos aquí nuevos y que hoy no tienen uso, pero que una vez conocidos pueden tenerlo al igual que en el punto productor. Consiste en una colección de aceites y extractos acuosos de plantas del país muy utilizados en terapéutica. Asimismo exhibe veinticinco ejemplares de una Memoria impresa sobre sus productos, la cual dedica a la Comisión organizadora de la Exposición Farmacéutica. Contiene una descripción detallada de cada producto: una colección de aceites, muchos de ellos aplicables a la medicina, como emeto-catárticos, catárticos, pectorales, emolientes o dulcificantes; otros a la industria para la fabricación de jarabes y tricóferos y para el alumbrado; y otros a las artes para la pintura etc. Y por último otra colección de extractos acuosos o hidrólicos sacados de plantas del país y aplicables generalmente a la medicina, para la curación de distintas enfermedades, en sustitución o como sucedáneos de otros ya muy conocidos en farmacia; y finalmente otras dos preparaciones: Protoxalato de hierro y ácido tártrico del tamarindo (FIG.59) (363). Alude a este expositor Fernández Izquierdo comentando: *"es de apreciar que haya venido a dar conocimiento de los materiales que allí se aprovechan, algunos de los que, por virtud de estas relaciones, pueden ensayarse en la Península y entrar en el concierto europeo"* (364).

PEREZ FREITES, Manuel

Farmacéutico residente en Puerto Rico. Presenta quince productos propios de aquel país ultramarino, unos

preparaciones farmacéuticas y otros materiales de origen vegetal, según Fernández Izquierdo *"completamente desconocidos en la terapéutica y el comercio de la Península"* (365).

RIBAS Y MORE, Sebastian

Farmacéutico residente en Aguadilla. Acude al certamen con diecinueve materiales aquí desconocidos, la mayoría de origen vegetal, dos de origen animal y algunas preparaciones farmacéuticas, de las que dice Fernández Izquierdo que son notables (366).

III.2.36- SALAMANCA

BARES, Francisco

Farmacéutico residente en Alba de Tormes. Presenta extractos acuosos de las principales plantas de uso terapéutico que crecen en su jurisdicción (367) y (368).

COMENDADOR Y TELLEZ, Primo

Farmacéutico con ejercicio profesional y Catedrático y Director de la Escuela Industrial de Béjar, población dónde residió. Exhibe un ejemplar de su obra titulada: *"Estudio botánico, médico, farmacéutico y económico de las solanaceas, seguidos de una monografía de la belladona"* (Bejar 1864) y un Catálogo de la plantas de los distritos de Béjar y Candelario, que recolectó su difunto tío, el farmacéutico D. Pedro Téllez Martínez (369) y (370).

HERAS, Juan

Farmacéutico residente en Alba de Tormes. Expone varios productos, de los cuales *"Nadie ha sabido dar razón"* comenta Fernández Izquierdo, y continua diciendo: *"que por otro lado no ejerce ni se conoce entre los farmacéuticos de la*

localidad que marca; pero en el Catálogo oficial consta así y de alguna parte lo sacarían, tanto más, cuanto le han dado una carta laudatoria en la lista" (371).

ROLLAN PEÑA, Angel

Farmacéutico residente en Santibañez de Béjar. Acude al certamen con las aguas minerales de las Fuentes del Cerro, Molino y Gentina situadas en los términos municipales de Navamorales y Santibañez de Béjar (372).

SENDIN MARTIN, Carlos

Farmacéutico residente en Ciudad Rodrigo con farmacia en Plaza Mayor nº7 (373). Presenta cinco preparaciones farmacéuticas oficinales, según Fernández Izquierdo *"ejecutadas con exactitud, con la innovación de fórmula en un preparado que ya se usa mucho y con la preparación de fórmulas delicadas" (374).*

VILLAR MACIAS, Juan José

Farmacéutico residente en Salamanca y Catedrático de esta ciudad, expone las aguas termales sulfuro-sódicas, sulfhídrico-azoadas de Fuentes Caldeas y una Memoria de su análisis (375) y (376).

VILLAR MACIAS, Angel

Farmacéutico residente en Salamanca. Presenta veintiseis productos entre los que predominan las preparaciones farmacéuticas procedentes de vegetales y los productos químico-farmacéuticos. Este expositor según Fernández Izquierdo *"demuestra que no es comerciante, sino que en su laboratorio se prepara todo lo más delicado, lo que exige esmero y completa integridad" (377).*

III.2.37- SANTANDER

ARRANZ Y LOPEZ, Rafael

Farmacéutico residente en Santillana. Expone tres medicamentos galénicos que van estando en boga como son la pomada mercurial doble, el alcoholaturo de digital, y el citrato de cafeína, éste último presentado como resultado de un análisis (378).

BERENGUER, Enrique

Farmacéutico residente en Quijas. Participa en el certamen con yoduro potásico acompañado de un ejemplar del número La Farmacia Española correspondiente al 13 de Marzo de 1879 en el que sale publicado el procedimiento de obtención del citado producto, cuya invención es suya, bajo el título: *"Ensayo de un procedimiento para la obtención del ioduro potásico"* (La Farmacia Española. 1879 (XI) Pág. 166) (379) y (380).

DIEZ, Juan Jesus

Farmacéutico residente en Portalón de San Pablo. Presenta alcoholaturo de árnica obtenido con la flor de la planta en vida que se recolecta en condiciones insuperables. Comenta Fernández Izquierdo: *"El ha creído con razón, que todo lo que sea una novedad, una mejora y un progreso, es lo que debe llevarse a las Exposiciones"* (381).

MARTIN VARGAS, Ruperto

Farmacéutico residente en Liérganes. Presenta siete productos, de entre los cuales hay productos químicos y algunas preparaciones farmacéuticas obtenidos tanto por el procedimiento adoptado en la Cátedra de Operaciones del Colegio de Farmacia de Madrid como por el adoptado por

D. Ricardo Sádaba García. Por ello, comenta Fernández Izquierdo: *"Traducir en hechos las enseñanzas de un buen libro, es demostrar que el traductor supo aprovechar las lecciones"* (382) y (383).

ORDÓÑEZ, Crispulo

Farmacéutico residente en Santander con oficina de farmacia en la calle del Muro nº 5. Expone flor de tilo y cinco especialidades farmacéuticas en competencia con las extranjeras, habiendo logrado que tanto los médicos, como el público las prefieran debido, elogia Fernández Izquierdo, a *"la integridad con que se les ofrece, la responsabilidad que se contrae, lo grato del sabor, lo elegante de la presentación y el precio económico"* (384) y (385).

PEREZ DEL MOLINO, Eduardo

Farmacéutico residente en Torrelavega. Presenta dieciseis productos entre los cuales hay numerosas especialidades de uso constante, similares con las extranjeras y abundantes extractos fluidos, novedad que prepara y da aplicación en su laboratorio. De él dice Fernández Izquierdo: *"hace cuanto está en su mano en honor de la ciencia, en beneficio de sus clientes y en el propio provecho"* (386).

III.2.38- SEVILLA

CALLE PURO, Manuel

Farmacéutico residente en Osuna y establecido con oficina de farmacia en la Plaza de la Constitución de dicha población. Participa en el certamen con catorce productos, predominando las especialidades, entre las cuales es de gran importancia el jarabe pectoral antinervioso cuya fórmula acompaña; también se dan cita entre lo que exhibe, los

productos naturales recolectados en su localidad, tanto de origen vegetal como animal; y por último un producto químico del reino orgánico, la pancreatina, tanto pura como amilácea (387) y (388).

CASTILLO, Federico del

Farmacéutico residente en Utrera. Exhibe aceite de bacalao ferruginoso, obtenido por combinación del hierro con el iodo del aceite, método muy preconizado en las obras de terapéutica; y licor de brea (389).

COSO, Fernando

Farmacéutico residente en Mairena del Alcor. Acude al certámen exponiendo Nutricina que representa un cuádruplo de carne fresca, demostrando, comenta Fernández Izquierdo, "*que aquí se sabe extraer y combinar la sustancia alimenticia de tal modo, que subvenga a las necesidades de ciertos enfermos, que necesitan pronta reposición o alimento abundante en el menor volumen posible*" (390).

FERNANDEZ LOPEZ, Felix

Farmacéutico residente en Sevilla establecido en Maese Rodrigo nº 38 (391)(392), presenta trece especialidades farmacéuticas, unas muy conocidas y otras no muy generalizadas aún; un ejemplo de ellas es la Hortelana: preparación usada en las fiebres intermitentes, tercianas, cuartanas o cotidianas cuya fórmula hasta hoy desconocida, dejó de serlo desde el momento que la consignaron algunos formularios. Este expositor, según Fernández Izquierdo, "*presenta especialidades, demostrando que nada hay que se pueda decir es patrimonio de la Farmacia extranjera*" (393).

FERNANDEZ, Manuel

Farmacéutico residente en Estepa. Exhibe seis especialidades de utilidad general y uso continuo, prueba según Fernández Izquierdo *"de los equivocados que andan los que no ven con buenos ojos al especialista español"* (394).

TENA, Hermanos

Expositores residentes en Sevilla y propietarios de una compañía fabril, con cuatro grandes fábricas a vapor, en Madrid, en la calle San Bernardo nº 13 y en Sevilla, en Palacio de los Condes de Aguila, cuya especialidad es el agua de azahar, producto con el cual acuden al certamen (395).

ZORRILLA, Florentino de B.

Farmacéutico residente en Marchena. Presenta cinco medicamentos que *"nada dejan que desear"* comenta Fernández Izquierdo y *"agradables a la vista y al gusto y con la integridad necesaria"*, ejemplo de los cuales es el aceite de hígado de bacalao ferruginoso desinfectado, proceso realizado con esencia de eucaliptus (396).

III.2.39.- SEGOVIA

RAMOS CONDE, Atilano

Farmacéutico residente en Cuellar. Expone once productos naturales extraídos del pino, debido a ser una región donde el pino abunda. Según Fernández Izquierdo son *"productos que honran a la industria nacional y revelan la pericia y competencia del facultativo farmacéutico en la obtención y purificación de sustancias de un uso general en farmacia (...) y son una prueba de que la farmacia tiene filones que explotar en todas partes"* (397).

III.2.40.- SORIA

LOPEZ BRACICORTO, Cecilio

Farmacéutico residente en Barahona. Presenta diez plantas medicinales recolectadas en su localidad, tres productos químico-farmacéuticos y ocho preparaciones y purificaciones farmacéuticas realizadas en su laboratorio improvisando, métodos, dice Fernández Izquierdo, *"que en ocasiones sacan de compromisos al que vive alejado de los centros y carece de tiempo para proporcionarse medios operatorios"* (398).

MONGE Y SANZ, Bonifacio

Farmacéutico residente en Soria con oficina de farmacia establecida en la calle Collado nº 57. Exhibe cuatro materiales farmacéuticos de origen vegetal, ocho medicamentos galénicos y dos obras y publicaciones referentes a la profesión titulados: *"Estudios de aguas potables y económicas"* y *"Artículo sobre recolección de plantas"*. Concorre este farmacéutico, comenta Fernández Izquierdo, como *"experimentado expositor y como excelente botánico, con trabajos que surgen de la experiencia y sirven para enseñanza"* (399) (400).

NUÑEZ CASAS, Cecilio

Farmacéutico residente en Agreda. Expone nueve productos entre los que hay materiales de origen animal, vegetal y mineral, algunos con aplicación a la industria del vino, vinagre... productos químico-farmacéuticos; medicamentos galénicos, algunos de uso veterinario; y una obra científica titulada *"Compendio de Materia farmacéutica vegetal, animal y mineral"* con aplicación a la asignatura de Ejercicios prácticos de reconocimiento, cuya publicación se realizó en

1886. Alude a este expositor Fernández Izquierdo diciendo "*se presenta como farmacéutico estudioso (...) y como farmacéutico práctico*" (401) y (402).

III.2.41.- TARRAGONA

CUCHI, Tomas

Farmacéutico residente en Tarragona. Participa en la Exposición con discos gelatinosos para colirios, forma que según Fernández Izquierdo "*se inició en el extranjero y que es muy útil en la práctica (...) demostrando así que servimos para todo lo que la ciencia y el arte exigen de nosotros*" (403) y (404).

FERRATER, Federico

Farmacéutico residente en La Selva. Presenta un producto exótico purificado, aceite de olivas, y cinco medicamentos galénicos que nada dejan que desear. Según Fernández Izquierdo "*este expositor se presenta industrial como buen catalan y especialista como buen contemporáneo*" (405) y (406).

III.2.42.- TERUEL

ADAN Y MESADO, Pascual

Farmacéutico residente en Teruel con oficina de farmacia establecida en la calle San Juan nº71 . Expone elixir y licor de anís. De él dice Fernández Izquierdo: "*viendo que los espíritus anisados han dado mucho provecho a fabricantes y cosecheros, demuestra que nadie como el farmacéutico para apoderarse en pueblos y ciudades de estas industrias*" (407) (408).

LOSCOS BERNAL, Francisco

Farmacéutico residente en Castelserás. Es un entusiasta por la botánica. De él comenta Fernández Izquierdo "*que no*

perdona medio para aumentar las noticias, y es uno de los farmacéuticos cuyo nombre es considerado en toda España, cuyo mérito es proclamado por la mayoría de los farmacéuticos españoles". Presenta diversas obras: "*Tratado de plantas de Aragón*" impreso (Madrid 1876-1877); "*Suplemento 5º al tratado de plantas*" manuscrito que abraza 25 especies de plantas; "*Catálogo de plantas espontaneas en la provincia de Teruel*" (manuscrito) y "*Catálogo de plantas de la provincia de Zaragoza*" (manuscrito); que se conservan en el Monasterio de Cogullada (Zaragoza) (409) y (410).

MIGUEL, José de

Farmacéutico residente en Teruel. Expone sal de Sedlitz granulado y efervescente preparada por él (411).

PARDO SASTRON, José

Farmacéutico residente en Torrecilla de Alcañiz y botánico aragonés que colaboró con su amigo y compañero Francisco Loscos Bernal en el estudio de la vegetación del Bajo Aragón. Participa en el certamen con opio y adormidera del Bajo Aragón y una "*Memoria sobre el cultivo de la adormidera y obtención del opio*" (412) y (413).

III.2.43.- TOLEDO

AGUSTIN MORENO, Eustasio

Farmacéutico residente en Toledo. Acude a la Exposición con quince especialidades farmacéuticas que según Fernández Izquierdo le definen como "*especialista consumado*" y cinco productos químicos para la industria, las artes y la farmacia (414).

CALLEJA, Francisco de la

Farmacéutico residente en Talavera de la Reina. Expone

aceite de ricino y semillas de ricino correspondientes a la variedad sanguínea y glauca, y dos manuscritos titulados: "*Cultivo del ricino y elaboración de su aceite por expresión*" ensayo llevado a cabo en el año que finalizó en Septiembre pasado por el expositor y "*Materiales farmacéuticos que se encuentran en el término municipal de la ciudad de Talavera de la Reina*", obras de las que dice Fernández Izquierdo: "*Basta leer (...) para convencerse del mérito de este apreciado farmacéutico*". No figuró en el Catálogo por olvido (415).

DIAZ Y GOMEZ, Justo

Farmacéutico residente en Talavera de la Reina. Participa en el certamen con cuatro materiales de origen vegetal y seis medicamentos galénicos de uso frecuente que según Fernández Izquierdo, "*a la vez que satisfacen su anhelo, que alimentan su afición por el estudio, prueban que en España todo puede hacerse*" (416) y (417).

ESCRIBANO TAILLET, Senen

Farmacéutico residente en Recas, según varias fuentes consultadas pero que en el Catálogo figura como residente en Madrid. Presenta diez productos entre los que hay materiales de origen vegetal, productos químico-farmacéuticos y medicamentos galénicos, muchos de los medicamentos de agradable administración como chocolates, azucarillos, bollos y rosquillas vermífugas, que dan muestra, comenta Fernández Izquierdo, de una "*inventiva tan fecunda y de una laboriosidad tan constante*" (418) y (419).

FERNANDEZ IZQUIERDO, Justo

Farmacéutico residente en Calzada de Oropesa. Expone tres

materiales de origen vegetal recolectados en su localidad y extractos y aceites de dos de ellos. Son, comenta Fernández Izquierdo, *"productos en abundancia que vende en las droguerías de más fama de Madrid, a cambio de primeras materias"* (420).

GARCIA, Segismundo

Farmacéutico residente en Tembleque. Exhibe ocho medicamentos galénicos de bastante uso, y el azafrán, producto de gran pureza, integridad y condiciones mejorables de recolección (421).

GOMEZ GARCIA, Bibiano

Farmacéutico residente en Navalcán. Acude al certamen con ocho productos y objetos entre los que hay materiales de origen vegetal como el opio español, incisores para su obtención, productos químico-farmacéuticos y un extracto (422).

III.2.44.- VALENCIA

ALIÑO Y MARRADES, Bernardo

Farmacéutico residente en Valencia. Expone *Eucaliptus globulus* (hojas) recolectado en su región, y seis formas farmacéuticas distintas de esta planta; y cuatro productos químico-farmacéuticos nuevos que están ensayándose con buen éxito, ejemplo de los cuales es el nitrito de amilo (423).

CABELLO Y PULIDO, José

Farmacéutico residente en Valencia. Participa en la Exposición con esencia de zarzaparrilla y dos ejemplares de una *"Tarifa general para el uso de farmacéuticos de los reinos de Aragón, Valencia y Murcia y demás provincias limítrofes"* (Valencia, 1881), trabajo, según Fernández Izquierdo

"minucioso (...) y procedimiento operatorio del que todos pueden aprovecharse con ventaja positiva" (424) y (425).

COSTAS, Ignacio

Farmacéutico residente en Valencia. Presenta gránulos dosimétricos de distintas clases; treinta y cinco medicamentos los cuales acreditan, dice Fernández Izquierdo, que *"como farmacéutico especialista es incansable"*; y Aguas de savia de pino marítimo, de azahar, de San Antonio y pectoral de Costas acompañadas de la fórmula correspondiente (426) y (427).

DURAN FERRANDO, Mariano

Farmacéutico residente en Liria. Exhibe veintidos productos, de entre los cuales hay materiales del reino animal y vegetal; numerosos productos que se necesitan en otras regiones, como son los zumos bien conservados; y abundantes preparados oficinales que se presentan, comenta Fernández Izquierdo *"con el carácter perfecto del farmacéutico valenciano, es decir, inteligente, activo, industrioso y especulador de las ricas fuentes que le rodean"* (428) y (429).

LLOBREGAT, Enrique

Farmacéutico residente en Quartell. Acude al certamen únicamente con dos productos: Agua de azahar triple y agua de rosas superior que son, según Fernández Izquierdo, *"inmejorables y de un uso general en toda España"* (430).

MARTINEZ, Ignacio

Farmacéutico residente en Gandia con oficina de farmacia establecida en la calle Tosal nº3. Expone dos jarabes de cortezas de naranjas amargas debido a la gran riqueza de su

región en esta fruta; y opio indígena, lo que según Fernández Izquierdo corrobora, *"que hay en España riqueza no explotada y medios de hacer abstracción de productos análogos exóticos"* (431).

MAUPDEY, Pascual

Industrial residente en Valencia y propietario de una fábrica, la única en España, de esencia de Eucaliptus globulus. Presenta esencia, extracto, agua destilada, hojas y corteza de eucalipto, la cual cede, terminada la Exposición, para la Colección del Colegio de Farmacéuticos (432).

MICO, Ana

Residente en Játiva, exhibe agua mineral de Santa Ana (433).

MIRALLES GALLEUT, Enrique

Farmacéutico residente en Sagunto. Participa en la Exposición con un folleto titulado *"Ensayo de filosofía humanitaria y curadores morales"* (Valencia 1882). Manuscrito de dieciocho páginas que consta de dos hojas en las que hace un elogio a la Exposición Farmacéutica así como de un prólogo y un plan del opúsculo en el que describe los cinco capítulos del ensayo. El primero es un discurso sobre las facultades mayores, cuales son los ideales humanitarios y la unidad de fuerzas morales e ideal de la filosofía humanitaria. El segundo comprende la descripción de la filosofía: natural, elemental, literaria, científica y moral humanitarias. El tercero describe los curadores morales o humanidades profesionales, cuantas sean las filiales materias, los atributos suyos morales, y los temas señalados a los curadores de ellos. Y por último, el cuarto y quinto

capítulos se refieren a los procedimientos teóricos y enseñanza práctica que conducen a determinar, afirmar y fijar el juicio de la humanidad ante las ideas y fuerzas morales de la sociedad (FIG.60) (434).

A este expositor alude Fernández Izquierdo diciendo: "*Se presenta como filósofo para que nada falte en los múltiples puntos de vista en que se han exhibido los farmacéuticos*" (435) y (436).

QUESADA Y SALVADOR, José

Farmacéutico residente en Valencia. Presenta hierro dializado líquido y agua potable de la que se emplea en su preparación. Según Fernández Izquierdo "*presenta este producto en competencia con el que atraviesa los Pirineos (...) y demuestra que no necesitamos la extranjera tutela*" (437) y (438).

SANCHEZ, Rosendo

Farmacéutico residente en la calle Cuarte, nº 46 de Valencia. Expone tres especialidades farmacéuticas muy usadas y un accesorio, cual es el esparadrapo aglutinante. Según Fernández Izquierdo "*Procura luchar contra las especialidades extranjeras, aceptando la competencia de integridad, buen gusto y economía verdad, y logra que llamen la atención sus productos, por sobresalir entre los similares de allende los Pirineos*" (439).

VALLESCA, Juan

Farmacéutico residente en Villanueva de Castellón. Presenta cinco productos, predominando los productos químico-farmacéuticos y los medicamentos galénicos. Este expositor, según Fernández Izquierdo, "*demuestra (...) que tenemos*

capacidad, inteligencia y arte suficiente, para traducir en hechos, las concepciones de nuestros primeros ingenios" (440).

III.2.45- VALLADOLID

ALCALDE BARRIGA, Melchor

Farmacéutico residente en Valladolid. Expone cinco especialidades para la medicina humana, la veterinaria y la perfumería. Este expositor, según Fernández Izquierdo, *"ejerciendo en la capital de Castilla la Vieja ha conseguido acreditar sus especialidades, y es indudablemente que esa es la vida del farmacéutico en esos centros de población" (441).*

BELLOGIN AGUASAL, Angel

Farmacéutico residente en Valladolid. Participa en el certamen por un lado en solitario, con su obra *"Manual del practicante de Farmacia"* (Valladolid 1875), libro del que dice Fernández Izquierdo *"los que empiezan a practicar (...) tienen el medio de hacerse prácticos consumados en un mes, tienen aptitud, afición y laboriosidad"* (442) y (443); y por otro, en colaboración con D.Santiago Bonilla Mirat, con las obras: *"Investigación del aceite de semillas de algodón en el de olivas"* (Valladolid 1877) y *"Toxicología del cloroformo"* (444); y por último conjuntamente con D.Antonio Villar y Miquel con los trabajos *"Codex medicamentarius o farmacopea francesa"* versión española (Madrid 1870) y *"Comentarios terapéuticos del Codex medicamentarius por Adolfo Gubler"* versión española (2ª edición, Madrid 1877) (445).

BONILLA Y MIRAT, Santiago

Farmacéutico residente en Valladolid. Expone su obra: *"Tratado elemental de Química General y descriptiva"* (2ª edición) (Valladolid 1881), para uso de los establecimientos de

enseñanza, libro que elogia Fernández Izquierdo diciendo: *"Honra a la clase farmacéutica y a la nación, a la vez que demuestra sus vastos conocimientos"* (449) como hemos dicho al citar a D. Angel Bellogin Aguasal, con quien colabora en las obras ya mencionadas (446).

COTA DIEZ, Justo

Farmacéutico residente en La Unión. Exhibe once extractos de plantas medicinales que predominan en su región (447).

DELGADO CEA, Leopoldo Luis

Farmacéutico residente en Valladolid. Expone numerosos accesorios para vendajes (448) y (449).

DIAZ, José

Farmacéutico residente en Olmedo. Acude al certamen como expositor junto con D. Cándido del Río, presentando veintinueve productos entre los que hay extractos, emplastos y zumos de plantas medicinales, cultivadas y recolectadas por ellos mismos; medicamentos galénicos; específicos o remedios secretos; etiquetas impresas litografiadas; y por último un libro de contabilidad médico-farmacéutico que presta grandes servicios a la economía (450).

MONTERO ABAD, Francisco

Farmacéutico residente en Casasola de Arión. Expone hierro dializado y tres especialidades farmacéuticas de cuya composición entra a formar parte las sales de hierro, demostrando así, comenta Fernández Izquierdo, *"que en España sabemos preparar y clasificar con la perfección científica, con la previsión de conservar indefinidamente y con la economía compatible con la integridad"* (451) y (452).

NAREZO Y BUSTAMANTE, Señores

Residentes en Valladolid y propietarios de una fábrica de alcohol industrial presentan alcohol de cereales, ginebra y residuos o heces de gran riqueza nutritiva, para el engorde del ganado vacuno o de cerda (453).

NIETO DEL BARCO, Emerenciano

Farmacéutico residente en Cigales. Expone cuarenta y nueve productos, de entre los cuales predominan las preparaciones farmacéuticas realizadas a partir de materiales de origen vegetal; los productos químico-farmacéuticos y las plantas medicinales o sus partes propiamente dichas. Asimismo exhibe una Memoria detallada de los objetos que expone el autor y un opúsculo titulado "*Bosquejo histórico de la Química*" (454) y (455).

PEREZ MINGUEZ, Mariano

Farmacéutico residente en Valladolid, con oficina de farmacia y droguería establecida en la calle de Santiago nº 15, 17 y 21. Participa en la Exposición con diversas colecciones: paquetes prensados de plantas medicinales; maderas de diferentes especies y variedades; frascos con frutas y semillas; y paquetes para bálsamo tranquilo y ungüento populeón.

Asimismo presenta un Catálogo general de las plantas que se crián en los diferentes partidos de España, escrito por todos los farmacéuticos españoles que han comprendido lo útil que es el conocer las producciones de su patria, y tres tomos del periódico "*El Droguero Farmacéutico*", publicado en Valladolid por vez primera en 1856 y de vida efímera pues dejó de editarse en 1858.

Este expositor, dice Fernández Izquierdo: "*es uno de los*

que más han luchado por crear las industrias farmacéuticas (...). Ha trabajado mucho también en botánica(...). Ha sido publicista y propagandista" (456) y (457).

PEREZ MINGUEZ Y MINGUEZ, Mariano (Hijo)

Hijo del anterior, y farmacéutico residente en Valladolid, con oficina de farmacia en la calle Arces nº 1. Expositor que acude al certamen exhibiendo varias obras: *"Estadística farmacéutica española"* (Valladolid 1880), así como una colección de autógrafos de farmacéuticos españoles y una libreta para recetas. De él dice Fernández Izquierdo: *"Incansable en las empresas, laborioso, entendido y muy práctico, es merecedor del aprecio de que goza entre sus comprofesores de toda España"* (457) y (458).

PEREZ RODRIGUEZ, Nicasio

Farmacéutico residente en Mojados. Expone diecinueve productos, predominando tanto los materiales de origen vegetal como sus preparaciones, así como algunos productos químico-farmacéuticos. Le elogia Fernández Izquierdo aseverando que: *"Saca partido de las producciones del país, presenta objetos notables y preparados muy bien hechos"* (459) y (460).

RIO Y JIMENEZ, Cándido

Farmacéutico residente en Arrabal del Portillo. Participa en la Exposición de forma conjunta con D. José Díaz exhibiendo los productos ya citados. Realizaron en 6 de Noviembre de 1882 un cuadernillo en el que hacen una descripción de los productos que presentaron (FIG. 61 y 62). Estos expositores comenta Fernández Izquierdo, *" demuestran que conocen la época en que viven, y dónde está hoy la salvación del farmacéutico"* (450) (461) y (462).

VELAZQUEZ ALONSO, Antonio

Farmacéutico residente en Medina del Campo. Se presenta como botánico exponiendo un herbario formado en varios años, una *"Memoria descriptiva de las plantas medicinales concernientes al herbario"* y algunos materiales de origen vegetal, así como medicamentos galénicos, preparados muchos, a partir de ellos. También exhibe productos químico-farmacéuticos y un autógrafo en el album del Dr. Pérez Minguez (hijo). De él dice Fernández Izquierdo: *"demuestra su incansable laboriosidad, su capacidad científica, y que en su botica no se vende cosa alguna del comercio, si está en su mano obtener las primeras materias"* (463) y (464).

VILLAR Y MIQUEL, Antonio

Farmacéutico residente en Valladolid. Acude al certamen como expositor junto con D. Angel Bellogin Aguasal exponiendo las obras ya mencionadas (Ver Bellogin Aguasal, Angel). Fernández Izquierdo los elogia: *"han hecho un gran servicio a la farmacia patria traduciendo la obra predilecta de farmacéuticos franceses, habiendolo ejecutado con tanta perfección que nada dejan que desear"* (445) y (465).

III.2.46- VIZCAYA

ESCUZA, Jose María

Propietario del Establecimiento Balneario de la Muera de Orduña. Presenta aguas minerales de la localidad, productos de las aguas, sales, pastillas, baños minerales etc. recogidos y elaborados en estas aguas y tres memorias científicas acerca de ellas (466).

ORIVE OTEO, Salustiano

Farmacéutico residente en Bilbao. Propietario de farmacia y

laboratorio químico, de fábrica y almacenes en Deusto, del Licor del Polo, del Agua de Colonia, y del Balneario permanente sito a la izquierda del laboratorio químico, y de la droguería medicinal. Presenta dieciocho especialidades, elixires, polvos dentífricos, agua de Colonia y dos jarrones de porcelana. Dice Fernández Izquierdo: *"los dentistas y los perfumistas nos habian arrebatado los elixires para la dentadura, los polvos para los dientes y el agua de Colonia, y él ha logrado reivindicar para la Farmacia, y ese es, su mayor mérito"*. Fernández Izquierdo, en su libro presenta un grabado de como presentó este expositor sus productos (FIG.63) (467) y (468).

ORIVE y GIBEIN, J.

Farmacéutico residente en Bilbao. Presenta junto con D.Luis Siboni, farmacéutico residente en Arnedillo (Logroño), albuminato de hierro fosforado. Según Fernández Izquierdo: *"Estos expositores ponen a la explotación un preparado medicinal de gran esperanza, causa de un consumo notable"* (208).

III.2.47- ZAMORA

BLANCO, José Antonio

Farmacéutico residente en Moraleja del Vino. Expone treinta y tres productos, predominando por orden de mención los productos químico-farmacéuticos, los oficinales y galénicos, y los materiales de origen vegetal, recolectados por él mismo, viendose entre ellos, comenta Fernández Izquierdo, *"productos raros que aún no tienen las boticas de Madrid, preparaciones delicadas que solo pueden hacer los muy inteligentes y los muy prácticos"* (469).

HUIDOBRO Y ANDRES, Benito

Farmacéutico residente en Alcañices. Exhibe ciento veinte productos entre los que hay numerosas plantas medicinales oriundas de su región, conservando unas para el uso y extrayendo o purificando de otras los principios medicamentosos dando lugar a medicamentos galénicos y gran variedad de productos químico-farmacéuticos muy usuales. A él alude Fernández Izquierdo diciendo: *"notable por sus conocimientos y por el uso que hace de lo que sabe allí dónde todos lo necesitan"* (470).

SAN ROMAN, Eduardo

Farmacéutico residente en Perdigón. Presenta siete productos tales como aceite, vinagre, escila etc; productos según Fernández Izquierdo *"de su cosecha y (...) de su fábrica, demostrando que en estos ramos que arrancan de las ciencias naturales nadie puede llegar más allá que el farmacéutico"* (471).

III.2.48- ZARAGOZA

ASIN, Manuel

Farmacéutico residente en Egea de los Caballeros. Participa en el certamen como expositor junto con D. Idelfonso Caveró, exponiendo nueve medicamentos galénicos de uso frecuente (472).

LA BARCELONESA

J.B.Lillo y Juan Bragulat propietarios de la Barcelonesa, Fábrica de gaseosas medicinales y de recreo, aprobadas y recomendadas por la Real Academia de Medicina y Cirugía de esta capital, situada en Porches del Paseo nº 18; enterados por sorpresa que el último día para recibir objetos para la

Exposición era el día 10, se han atrevido a facturar el día 11 una caja con dos estuches, cada uno con tres sifones con carbonato ferroso disuelto en agua carbónica, tratando de imitar así las aguas ferruginosas naturales. En la carta en una letra distinta se puede leer: "*queda admitido*" (473).

CAVERO, Idelfonso

Farmacéutico residente en Egea de los Caballeros. Acude a la Exposición junto con D.Manuel Asin, presentando los productos ya citados (Ver Asin, Manuel). De ambos comenta Fernández Izquierdo: "*Inteligencia, actividad, laboriosidad, celo exquisito, es lo que estos expositores han demostrado cumplidamente*" (472).

CORREAS GOMEZ, Pascual

Farmacéutico residente en Utebo. Expone cincuenta y nueve productos, siendo abundantes los productos químico-farmacéuticos; seguidos de los medicamentos galénicos, la mayoría preparados a partir de plantas medicinales; y los materiales de origen animal y mineral. Según Fernández Izquierdo: "*Este expositor se puede presentar como un buen modelo de activo farmacéutico en cuyo laboratorio no se descansa*" (474).

ESTEBAN, Rafael

Farmacéutico residente en Zaragoza. Presenta jarabe azul de violetas preparado según la fórmula de la Farmacopea oficial. Se ha fijado, comenta Fernández Izquierdo, "*en un producto que necesita mucho esmero y cuya materia prima abunda en su localidad*" (475)

FREIXENET, Salvador

Farmacéutico residente en Sádaba. Propietario de un

procedimiento industrial de telas impermeables aplicadas a la higiene de hospitales, casas de maternidad, familias etc. exhibe tela impermeable para la completa conservación y limpieza de las camas y cunas. La fabricación según el procedimiento de Salvador Freixenet era llevada a cabo por él y por su hermano Domingo Freixenet, farmacéutico establecido en Borja (Zaragoza) así como por sus hermanos establecidos en Lérida y Gélida (Barcelona) (FIG.64) (476).

III.3.-EXPOSITORES VARIOS Y PARTICIPACION TOTAL

Hemos encontrado algunos expositores que participaron sin duda aunque en ocasiones no conocemos cual fue su contribución al certamen como son:

- Arriaga, Eustaquio
- Comisión de Exposición de Bilbao (aunque en las actas del Colegio de 21 de Diciembre de 1882 se señala que había participado con minerales de hierro)
- Díaz y Lizana, Sra.Vda.de; Talavera de la Reina (Toledo)
- Ferrer y Aledo, Jaime; con oficina de farmacia en Mahón (Baleares)
- Oñate y Esparza, Jerónimo; de Madrid
- Ortega, Manuel; Bercero (Valladolid)
- San Martín y Satrustegui, Antonio; de Madrid

Asimismo hemos hallado algunos objetos que desconocíamos hubiesen sido presentados en la Exposición:

- Flora de Filipinas escrita en la primera mitad del siglo XIX por el R.Padre Manuel Blanco, considerado el primer botánico de Filipinas
- Aguas minero-medicinales de Orito (477) y (477 bis).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid acordó en la sesión celebrada el 21 de Octubre de 1882 que dicha institución concurriría a la Exposición presentando Triaca, Polvo teriacal y Electuario Teriacal; sin embargo no tenemos constancia documental de que este hecho se produjera (478).

Hay un número pequeño de personas que sabemos estaban interesadas en participar pero de las que no tenemos documentación que acredite que finalmente participaran en el

certamen como son:

ETOREMENA ?, Augusto

Residente en Redondela (Pontevedra). Licenciado sin estar todavía en posesión del título, escribe preguntando si puede participar en la Exposición. Es contestado afirmativamente, por lo cual pide el Reglamento y las circulares, que le son remitidas, y escribe diciendo tomará parte en ella (479)

FERNANDEZ MORENO, Fermín

Residente en Mota del Cuervo (Cuenca) que solicitó se le enviase el programa de la Exposición Farmacéutica (480)

GARCIA REY, José

Residente en Málaga, pide una solicitud impresa para la admisión de objetos (481).

PUJOL, Jaime

Residente en Barcelona y copropietario de una fábrica de ácido tartárico; en 6 de Noviembre de 1882 pregunta hasta cuando van a recibir expositores y si podría hacer una instalación de sus productos,agradeciendo le guarden un metro de espacio (482).

RODRIGUEZ OSMA, ?

Director del establecimiento Baños termales de Molinar de Carranza (Vizcaya), que deseaba concurrir con las aguas minerales (483).

Incluimos una lista dónde aparecen reflejados, según los datos encontrados y sin tener en cuenta a los anteriormente mencionados, el número de expositores que participó por provincia así como las secciones a que se concurreó (FIG.65).

Haciendo una comparación entre los datos hallados por nosotros y los reflejados en la Memoria de Garagarza (484)

(FIG.66) deducimos que no concurrieron expositores de las provincias de Huelva y La Coruña; no obstante aún cuando Garagarza da cuenta de que hubo participación de expositores de Castellón de la Plana y Filipinas, nosotros no hemos hallado datos sobre este extremo.

Unicamente hemos encontrado 311 expositores frente a los 324 que señala Garagarza y según nuestras investigaciones, desde el punto de vista cualitativo, las secciones a las que más se concurrió fueron la segunda, la primera y la sexta frente a la afirmación de Garagarza de que fueron la segunda, la primera y la tercera (485). Pero ya hemos indicado que nuestra información es parcial por falta de documentación.

III.4.-PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS VARIOS PRESENTADOS POR LOS EXPOSITORES.

No tenemos constancia completa de todo cuanto fue presentado en la Exposición lo que nos impide realizar un estudio estadístico; no obstante intentamos con los datos hallados ofrecer una idea de aquello que se expuso en Madrid en esta ocasión dando una relación, incompleta a priori, en la que no se incluyen ni las obras expuestas ni el instrumental ni los accesorios.

Hay que tener en cuenta que respecto a la cifra dada por Garagarza nosotros sólo hemos encontrado una tercera parte de lo que se expuso (485).

Aproximadamente son un millar de productos naturales encontrándose en mayor número los de origen vegetal y de ellos no más del 10% eran exóticos, siendo de destacar la mayor presencia de quina, belladona y malva.

Son alrededor de mil quinientos medicamentos galénicos y preparados que en su mayor parte se presentaron bajo la forma de jarabes, extractos y pastillas seguidos de aceites, aguas destiladas, tinturas, gránulos dosimétricos y vinos.

Los medicamentos más predominantes fueron los vinos de quina, los jarabes de quina y los aceites de hígado de bacalao seguidos de los jarabes de rábano y bálsamo de tolú y la esencia de zarzaparrilla. Al igual que en el caso anterior no más del 10% estaban preparados con materiales exóticos.

Queda patente que dentro de estas preparaciones galénicas destacan los medicamentos tónico-reconstituyentes.

Respecto a medicamentos que se presentaron debidamente envasados, y que constituían verdaderas especialidades

farmacéuticas, su número es poco representativo pues alcanza poco más de un centenar, siendo significativo, según afirma Garagarza, que la mayor parte eran medicamentos tónicos reconstituyentes que se presentaban en jarabes (486).

Los productos químicos alcanzan un número aproximado de quinientos en los que se aprecia una pequeñísima proporción de principios activos.

Asimismo la exposición de aguas minero-medicinales de diferentes lugares del país no representa más de un 1% del total.

A continuación incluimos la relación alfabética de productos y medicamentos:

Abedul	Aceite común
Abrojos	Aceite de corozas
Abrótano	Aceite de crotoniglio
Abrótano hembra	Aceite de Don Tomás
Acacia nostra (fruto)	Aceite de enebro
Acedera sp.	Aceite de estramonio compuesto
Acedera acuática	Aceite fosforeo
Acedera redonda	Aceite de hicaco
Aceite de adormidera (semilla)	Aceite de hígado de bacalao
Aceite de ajénjos	Aceite de hígado de
Aceite de ajonjolí	bacalao claro
Aceite de alacranes	Aceite de hígado de
Aceite alcanforado	bacalao creosotado
Aceite de almendra	Aceite de hígado de
Aceite de almendras amargas	bacalao desinfectado con
Aceite de almendras dulces	esencia de eucalipto
Aceite de almendras	Aceite de hígado de
obtenido en frío	bacalao desinfectado y
Aceite de altea	emulsionado con pancreatina
Aceite de arnica	Aceite de hígado de
Aceite de avellanas	bacalao ferruginoso
Aceite de bálsamo tranquilo	Aceite de hígado de
Aceite de beleño	bacalao ferruginoso,
Aceite de belladona	compuesto y desinfectado
Aceite de cacao	Aceite de hígado de
Aceite de caimito	bacalao quinado
Aceite de cajuil	Aceite de hígado de bacalao
Aceite de calabaza	con quina y hierro
Aceite de carralejas	Aceite de hígado de
Aceite de centeno cornezuelo	bacalao oscuro
Aceite de cicuta	Aceite de hígado
Aceite de coco	de bacalao
Aceite de coco empireumático	pancreatinizado

Aceite de hígado de bacalao yodado	Acetato de amoníaco
Aceite de hígado de bacalao yodo-ferruginoso	Acetato amónico líquido
Aceite de hígado de bacalao yodo bromo ferruginoso	Acetato bárico puro
Aceite de hígado de bacalao yodo-fosforado ferruginoso	Acetato de cal
Aceite de hígado de merluza	Acetato de cobre o verdete
Aceite de hígados frescos de lija	Acetato cúprico básico
Aceite de hígados frescos de raya clavata	Acetato cúprico neutro
Aceite de hipericón	Acetato de mercurio
Aceite de jarillo	Acetato de morfina
Aceite de lija claro	Acetato de potasa
Aceite de lija rojo	Acetato plúmbico
Aceite de linaza	Acetato de quina
Aceite de lino(simientes)	Acetato de quinina
Aceite de lirón	Acetato de sosa
Aceite de maní	Acetato subplúmbico
Aceite de manzanilla	cristalizado
Aceite de masa	Acetato subplúmbico líquido
Aceite de mecercón	Acetato de zinc
Aceite de naranjas(semillas)	Aciano
Aceite de nogal de Indias	Acibar socotrino
Aceite de nueces	Acido acético
Aceite de olivas	Acido acético monohidratado
Aceite de pajuil	Acido acético para las artes
Aceite de pajuil(caústico)	Acido antimónico
Aceite de palma de Guinea(incoloro)	Acido arsénico
Aceite de palma de Guinea(rojo)	Acido arsenioso
Aceite de ricino	Acido benzoico
Aceite de romero compuesto	Acido bórico
Aceite de ruda	Acido cítrico
Aceite de secua	Acido cítrico cristalizado
Aceite de sereypo	Acido clorhídrico
Aceite de subacetato cúprico	Acido crómico
Aceite de tártagos	Acido fénico cristalizado
Aceite de tiburón	Acido fosfórico
Aceite de tortuga	Acido láctico
Aceite de trementina	Acido medicinal
Aceite de tua-tua	Acido nítrico
Aceite de yemas de huevo	Acido nítrico diluido
Aceite fijo de mostaza	Acido nítrico fumante
Aceite fijo de semillas de mostaza roja	Acido oxálico
Aceite potencial de cubillos	Acido pirogallico puro
Aceite volatil de anís	Acido piroleñoso destilado
Aceite volatil de cidra	Acido salicílico cristalizado
Aceite volatil de espliego	Acido sulfúrico
Aceite volatil de eucalipto	Acido tánico
Aceite volatil de hisopo	Acido tartárico
Aceite volatil de menta	Acido tartárico sacado del tamarindo
Acetato de alúmina	Acido tímico
	Acido valeriánico
	Acigutre
	Aconito(planta, flor, hoja, semillas y raíz)
	Aconitina
	Achicoria(planta y raíz)
	Adonis
	Adormidera

Adormidera blanca(planta, fruto, semillas y raiz)	Agua de salvia
Adormideras del Bajo Aragón (Teruel)	Agua de San Antonio
Adormideras del cultivo de Fernández Arellano	Agua de sauco
Adormidera negra(semillas)	Agua de savia de pino
Agalla de Alepo(semillas)	Agua de savia de pino marítimo
Agarico blanco	Agua sedativa
Agarico de encina	Agua de tomillo
Agerato	Agua de tilo(flór)
Agracejo	Agua ácido alcalina o soda water
Agrimonia	Agua acidulada por el ácido carbónico
Aguileña	Agua artificial de Sedlitz
Agua de almendras amargas	Agua artificial de Seltz
Agua de almendro(hojas)	Agua artificial de Spa
Agua de anís	Agua artificial de Vichy
Agua de azahar	Agua destilada alcohólica de mostaza roja
Agua de azahar doble	Agua ferruginosa carbónica
Agua de azahar triple	Agua ferruginosa natural
Agua de azahar cuádruple	Agua de lixiviación
Agua antifebril Botot	Agua mineral de Alsasua (Navarra)
Agua antifebril Yusta	Agua mineral de Arnedillo (Logroño)
Agua de beleño blanco	Agua mineral de los Baños de Montemayor(Cáceres)(sulfurosas)
Agua de berros de fuente	Agua mineral de Caldas de Oviedo
Agua de brea	Agua mineral de Carabaña(Madrid)
Agua de brea alcalina	Agua mineral de Córdoba
Agua de canela	Agua mineral de "El Chorrero" (Badajoz)
Agua celeste	Agua mineral de la Fuente de de Bernardo Esteban(Badajoz)
Agua de cicuta	Agua mineral de Fuentes Caldeas (Salamanca)(termales sulfuro sódicas, sulfhídrico azoadas)
Agua de cidra(corteza)	Agua mineral de las Fuentes del Cerro, Molino y Gentina situadas en Navamorales y Santibañez de Bejar(Salamanca)
Agua de Colonia	Agua mineral de la Fuente de Pedro Rodriguez(Badajoz)
Agua destilada	Agua mineral de Fuente de San Eduardo(Vitoria) (Manantial)
Agua de espliego	Agua mineral de Fuente de Santana(Vitoria) (Manantial)
Agua de eucalipto	Agua mineral de Gaviria (Guipuzcoa)(ferruginosa)
Agua de hinojo	Agua mineral de Grávalos (Logroño)(sulfurosa)
Agua de hisopo	Agua mineral de Iturrigorri (ferruginosa carbonatada con ácido carbónico libre)
Agua homeostática	Agua mineral de la Maravilla en Loeches (Madrid)
Agua ionizada	
Agua de laurel cerezo	
Agua de Lechelle	
Agua de lechuga	
Agua de lechuga virosa (corteza)	
Agua de limón(corteza)	
Agua de llanten	
Agua de manzanilla	
Agua de mejorana	
Agua de meliloto	
Agua de melisa	
Agua de melocotón	
Agua de menta	
Agua de mostaza roja	
Agua de naranja(corteza)	
Agua de orégano	
Agua de romero	
Agua de rosas	

Agua mineral de Marmolejo (Jaen)	Alcohol de azahar
Agua mineral de la Muera de Orduña(Bilbao)	Alcohol de canela
Agua mineral de Nuestra Señora de Ovieta(Alicante)	Alcohol de casca
Agua mineral de Ormaiztegui (San Sebastian) (fria, ferro-manganifera nitrogenada)	Alcohol de cereales
Agua mineral de Otalora en Arechavaleta (Balneario)	Alcohol de cidra
Agua mineral de Paracuellos de Giloca(Zaragoza) (clorurada yódica sulfurosa)	Alcohol de cidra compuesto
Agua mineral de Quinto (Zaragoza) (salinas sulfatadas cálcicas)	Alcohol de coclearia
Agua mineral de Rubinat (Barcelona) (natural purgante)	Alcohol de coclearia compuesto
Agua mineral de Santa Ana (Valencia)	Alcohol compuesto
Agua mineral de Villarta (Córdoba) (ferruginosas bicarbonatadas)	Alcohol de higos
Agua pectoral de Costas	Alcohol de hisopo
Agua potable de hierro dializado líquido	Alcohol de limón
Agua sanitaria odontológica	Alcohol de madera o metílico
Agua sulfhídrica	Alcohol de madroños
Aguavientos	Alcohol de melisa
Aguardiente aleman	Alcohol de melisa compuesto
Aguardiente anisado de cebada	Alcohol de naranja
Ajedrea de jardin	Alcohol nítrico etereo
Ajedrea silvestre	Alcohol nitroso etereo
Ajenjo (planta, hoja, sumidad y raiz)	Alcohol rectificado
Ajenjo marino	Alcohol rectificado de miel
Ajo	Alcohol de romero
Ajo del Oriente	Alcohol de salvia vulnerario
Ajonje en lagrimas	Alcohol de trementina compuesto
Alacranes conservados en aceite de oliva	Alcohol de vino
Aladierna	Alcohol de 40º
Alamo (yemas)	Alcohol de 60º
Alamo negro (planta, corteza y yemas)	Alcohol de 90º
Alamo temblón	Alcohol de 96º
Alazor (planta, flor y simiente)	Alcohol de 100º
Albuminato de hierro fosforado	Alcoholado de coclearia compuesto
Alcachofera	Alcoholado de melisa compuesto
Alcanforada de Montpellier	Alcoholado de romero compuesto
Alcaravea	Alcoholado de trementina compuesto
Alcohol absoluto de higos	Alcoholato aromático amoniacal
Alcohol anhidro	Alcoholato de limón
Alcohol de anis	Alcoholato de melisa compuesto
	Alcoholato de romero
	Alcoholaturo de acónito
	Alcoholaturo de acónito con planta florida
	Alcoholaturo de ajenjos
	Alcoholaturo de arnica
	Alcoholaturo de beleño
	Alcoholaturo de belladona
	Alcoholaturo de berros
	Alcoholaturo de centeno
	cornezuelo
	Alcoholaturo de cicuta
	Alcoholaturo de colchico (flor reciente)
	Alcoholaturo de digital
	Alcoholaturo de estramonio
	Alcoholaturo de hierba mora
	Alcoholaturo de limón(corteza)

Alcoholaturo de naranja (corteza)	Ambar gris
Alcoholaturo de rábano compuesto	Ameo inodoro
Alcornoque (corteza)	Amigdalina
Aleluya	Ammi sp.
Alfalfa	Amoniaco
Algas	Anagálide azul
Algodón	Anagálide roja
Algodón fenicado	Ancusa (planta y raiz)
Algodón gliceroborotado	Anemonepol
Algodón yodado	Angelica de Bohemia (raiz)
Algodones absorbentes con ácido bórico	Angelica menor
Algodones absorbentes con bromo yodado	Anis (planta, simiente y frutos)
Algodones absorbentes con hemostático al percloruro de hierro fenicado	Anis santónico
Algodones absorbentes salicilados	Antihectico de Poterio
Algodones absorbentes yodados	Antimoniato potásico
Algodones absorbentes yodoformados	Antimoniato potásico bimeta
Algodones absorbentes yodurados	Antimonio
Alharma	Antimonio diaforético lavado
Alholva	Antimonio diaforético marcial
Alhucema	Anserina sp.
Aliaria	Apio (planta, raiz y corteza de la raiz)
Aligustre	Apio caballar
Alisma	Aquilegia (planta y semillas)
Alisos (corteza)	Arando donax (raiz)
Almáciga	Arbol del amor
Almazarrón en pasta (oxido de hierro)	Arbol de la vida sp.
Almazarrón en polvo	Arbol de la vida americano
Almendra mollar	Arce de Montpellier
Almendra dura	Arcilla amarilla (ocre amarillo)
Almendro	Arcilla blanca
Almendro amargo (semillas)	Arcilla plastica
Almendro dulce (semillas)	Arcilla roja
Almidón de trigo	Arenaria
Almizcle vegetal	Arenaria roja
Almizcle vegetal (semillas)	Aristolochia (raiz)
Alquequenjes (planta y frutos)	Aristolochia larga (planta, raiz)
Alquitran español	Armeria sp.
Alquitran Fortuny o licor de brea de Noruega	Arnica (planta y flor)
Amalgama Jovis	Aro (planta y rizoma)
Amapola (planta, flor, petalos)	Aro manchado
Amapola macho	Arraclan
Amapola violeta	Arrayan (hojas y frutos)
Amaranto sp.	Arrow-root
Amaranto bleado de Europa	Arroz (frutos)
Amaro (planta y hojas)	Arseniato amónico
Ambar	Arseniato bipotásico
	Arseniato de cal
	Arseniato ferroso
	Arseniato ferroso férrico
	Arseniato de hierro
	Arseniato potásico
	Arseniato sódico
	Arseniato de sosa neutro
	Arseniato de zinc
	Artanita
	Artemisa (planta, raiz, tallo, hoja)

Artrolobium	Bálsamo para los sabañones de Alcalde
Arzolla (raiz)	Bálsamo samaritano
Asafétida	Bálsamo de tolú
Asfalto	Bálsamo de tolú emulsionado
Asfódelo	Bálsamo de tolú en coco
Aspérula arvense	Bálsamo tranquilo
Astrancia	Bálsamo tranquilo saponificado
Avellana (planta, corteza y semillas)	Bálsamo de vida Hoffman
Azahar (flor)	Bálsamo verde
Azafran (planta, flor, estigma)	Baños sulfurosos artificiales (sulfuro líquido de potasa, sal y sosa)
Apositos de gasa fenicada	Barba cabruna
Azucar blanca de cebada	Bardana sp. (planta, raiz y corteza de raiz)
Azucar cristalizada	Baritina
Azucar de leche	Baños minerales de la Muera de Orduña
Azucar de remolacha	Becabungua
Azucar vermífuga	Berdelio
Azucarillos purgantes	Bejuco amargo o de Santiago
Azucena	Belemnites (lapis lycis)
Azufaifo (planta y frutos)	Beleño (planta, hojas, raiz, semillas y frutos)
Azufre dosado de antimonio (sulfuro de antimonio hidratado)	Beleño negro (planta, hoja y semillas)
Azufre lavado	Beleño blanco
Azufre precipitado	Belesa (planta y raiz)
Azufre sublimado	Belladona (planta, hojas, raiz, tallo, semillas y frutos)
Azufre sublimado y lavado	Benjui
Balsamita olorosa	Benzoato amónico
Bálsamo anodino	Benzoato cálcico
Bálsamo anodino antirreumático de Orive	Benzoato férrico
Bálsamo antihemorroidal de Merino e hijo	Benzoato lítico
Bálsamo antirreumático vegetal de Santos Garcia	Benzoato de litina
Bálsamo de azufre anisado	Benzoato de magnesio
Bálsamo cativo mangle	Benzoato potásico
Bálsamo católico	Benzoato sódico
Bálsamo cicatrizante de Monge y Sanz	Berraza de hojas anchas
Bálsamo de copaiba y cubebas	Berraza de hoja estrecha
Bálsamo de Fioravanti	Berro sp.
Bálsamo de Fioravanti destilado	Betónica
Bálsamo de Guatemala	Betónica anual
Bálsamo de Luisa	Bezoardico jovial (perdistillationem)
Bálsamo de Malats	Biborocitrato de magnesia
Bálsamo opiado	Bicarbonato potásico
Bálsamo de Opodeldoch	Bicarbonato sódico
Bálsamo de Opodeldoch arnicado	Bicarbonato de sosa y subnitrito de bismuto
Bálsamo de Opodeldoch cloroformizado	Bicloruro mercúrico
Bálsamo de Opodeldoch laudanizado	Bicromato amónico
Bálsamo de Opodeldoch líquido	Bicromato de potasa
Bálsamo de Opodeldoch sólido	Bi-óxido de bario
Bálsamo peruviano líquido	Bisulfato de mercurio

Bisulfato sódico	Bromuro de quinina
Biscutela sp.	Bromuro de sodio
Biserrula	Bromuros de Garcera Castillo
Bismuto purificado	Brunela sp.
Bistorta (raiz y rizoma)	Brusco (planta, raiz y rizoma)
Bizcochos vermífugos de	Buchú (hojas)
Escribano	Buglosa (planta y flor)
Bizma de emplasto	Búgula
confortativo de Vigo	Bupleuro
Bizma de jabón	Cacahuetes (semillas)
Bizma de Villarón	Cachurera menor
Bizma de Zuñiga	Cadillo
Biznaga	Café (semillas)
Blanco mate	Café de bellotas
Blenda cristalizada	Cafeina
Blenda de Huesca	Calabaza blanca (semillas)
Boca de dragón	Calamina
Boj (planta, leño y corteza)	Calamina amarilla
Bol arménico	Calamina blanca
Boldo (hojas)	Calamina roja
Bolos de gelatina	Calcitrpa
Bollos vermífugos de	Calcopiritas de cobre y hierro
Escribano	Caléndula (flor)
Borato de quinoidina	Camedrio (planta y sumidades)
Borato sódico	Camomilas
Borato sódico purificado	Camuesas finas
Bórico potásico (pajitas)	Camuesas reales
Borocitrato de litina	Candelillas uretrales de
Borocitrato magnésico	nitrato de plata
Borocitrato de sosa	Candelillas uretrales con
Borocitrato sódico magnésico	subnitrato de bismuto
Borraja (planta, flor y hojas)	Candilera
Botón de soldado	Canela de Ceilan (corteza)
Brea emulsionada	Cantaridas
Brea de enebro	Cantueso sp. (planta y flor)
Brea clara	Caña (planta, raiz y rizoma)
Brea medicinal	Cañamera azul
Brea mineral	Cañamo (planta y semillas)
Brea negra	Cañamo acuático
Brea de pino	Cañamo gliceroborotado
Brea de roble	Cañamones
Brecina	Caoutchouch
Brezo	Capilera
Brionia (raiz)	Cápsulas de aceite de
Brionia negra (planta y raiz)	hígado de bacalao
Bromhidrato de morfina	Cápsulas de aceite de
Bromo	bacalao blanco y rojo
Bromo de los centenos	Cápsulas antiblenorrágicas
Bromo-ioduro de potasa	Cápsulas de bálsamo de copaiba
Bromuro de alcanfor	Cápsulas de bálsamo de copaiba
Bromuro de amoniaco	y esencia de sándalo mático
Bromuro amónico	Cápsulas de brea
Bromuro de bario	Cápsulas de esencia de cubebas
Bromuro cádmico	Cápsulas de esencia de eucalipto
Bromuro de etilo	Cápsulas de esencia de sándalo
Bromuro de hierro	Cápsulas de esencia de
Bromuro de mercurio	trementina

Cápsulas de eter	Carrizo común
Cápsulas de eucalipto	Cártamo
Cápsulas eupépticas de Piza	Cartina (raiz)
Cápsulas de oleoresina	Casca
de copaiba	Castaño
Cápsulas de sándalo, bálsamo	Castañuela
del Perú y opio	Castoreos
Cápsulas tenífugas	Catgut para ligaduras
Cápsulas de trementina	Catecú
de Venecia	Catecú refinado
Cápsulas amilaceas de sulfato	Cativo mangle
de quinina (1 decigramo)	Causticos de Viena
Cápsulas gelatinosas vacías	Cebada (frutos)
Caracoles	Cebada de Murcia
Carbalto (corteza)	Cebada perlada (frutos)
Carbón animal purificado	Cebolla
Carbón de Belloe (de Belver)	Cebolla albarrana (túnicas
Carbón mineral	intermedias)
Carbón natural	Cedrón
Carbón vegetal	Celidonia
Carbonato amónico	Celidonia mayor
Carbonato bórico precipitado	Cenizo
Carbonato de barita	Centaurea sp. (planta y raiz)
Carbonato bismútico	Centaurea mayor
Carbonato bipotásico	Centaurea menor (planta y
Carbonato bisódico	sumidades)
Carbonato de cal de huesos	Centinodia
Carbonato de cal nativa de	Cera amarilla
clase 1ª	Cera blanca (hoja y lagrima)
Carbonato de cal nativa de	Cerato de Galeno
clase 2ª	Cerato de San Ramón
Carbonato cálcico precipitado	Cerato simple
Carbonato de cobre	Cerdo (grasa)
Carbonato ferroso	Cerezo resina de Euforbio
Carbonato de hierro azucarado	Cerrajas sp.
Carbonato lítico	Cianuro férrico
Carbonato magnésico oficial	potásico
Carbonato de manganeso	Cianuro ferroso
Carbonato plúmbico cristalizado	potásico
Carbonato plúmbico oficial	Cianuro mercurioso
Carbonato potásico	Cianuro potásico
Carbonato sódico	Cianuro de zinc
Carbonato de zinc	Cicuta (planta, raiz, semillas,
Carbonato zincico básico	hojas y polvo)
Cardencha	Cidra médica (semillas)
Cardillo	Ciervo (cuerno en paquetes)
Cardo cuco	Ciervo (rasuras de cuerno)
Cardo corredor (planta y raiz)	Ciervo (cuerno de)
Cardo santo	Ciervo calcinado y levigado
Cardo yesquero	(cuerno de)
Carex sp.	Cigarros medicinales
Carlina angélica	Cigarros pulmoleicos
Carnero (sebo de)	(o pulmónicos)
Carquexia (planta y raiz)	Cilantro (frutos)
Carragahen	Cimicífuga
Carralejas	Cinabrio
Carrizo	Cinabrio nativo pp.

Cincoenrama	Cloruro mercurioso precipitado
Cinoglosa (planta,raiz, corteza de raiz y masa)	Cloruro mórfico
Cinosbastos	Cloruro de níquel
Ciprés(planta,nuez,frutos)	Cloruro platínico
Citrato amónico	Cloruro potásico
Citrato amónico ácido	Cloruro sódico
Citrato de cafeína	Cloruro zinczico sólido
Citrato de hierro	Coaltar saponizado
Citrato de hierro amoniacal	Cobalto
Citrato de hierro y quinina	Cobre
Citrato lítico	Cobre de Avila (barra)
Citrato de magnesia	Cobre en torneaduras
Citrato magnésico de cornilis	Cobre gris argentífero
Citrato de magnesia esponjoso	Coca del Perú (hojas)
Citrato de magnesia granulado y efervescente	Coclearia (planta y semillas)
Citrato de morfina	Cochinilla
Citrato de quinina	Codeína
Citro-tartrato granular efer- vescente de sosa y magnesia	Cohombrillo amargo
Clavo aromático (flor)	Cola de Flandes
Clemátide	Colchico (semillas y bulbo)
Clemátide recta	Cold cream
Cloral hidratado	Colodión elástico
Clorato potásico	Colofonia
Clorhidrato de olinina	Colofonia de primera clase
Clorohidrato de plomo	Colofonia de segunda clase
Cloroformo	Colofonia de tercera clase
Cloroformo anestésico	Colombo (planta y raiz)
Cloruro amónico	Coloquintida (frutos)
Cloruro antimónico	Collejón
Cloruro argéntico	Comino (planta,fruto,semillas)
Cloruro de atropina	Comino de prado
Cloruro aúrico	Composición Baños de Carratraca
Cloruro aúrico sódico	Conchas petrificadas
Cloruro bárico	Condrila
Cloruro cálcico	Condurango (cortezas)
Cloruro cálcico cristalizado	Confites de clorato de potasa
Cloruro cálcico desecado	Conserva de ciruelas de Fortuny
Cloruro cálcico esponjoso	Conserva con jarabe de bálsamo de tolú de Fortuny
Cloruro cálcico fundido	Conserva con jarabe de chire de Fortuny
Cloruro cobáltico	Conserva con harina de linaza de Fortuny
Cloruro férrico	Conserva con harina de mostaza de Fortuny
Cloruro ferroso	Conserva purgante
Cloruro ferroso cristalizado	Consuelda
Cloruro de hierro soluble	Consuelda menor
Cloruro de hierro y manganeso	Contrayerba del Brasil (raiz)
Cloruro lítico	Contrayerba de Méjico
Cloruro magnésico	Contrayerba de Puerto Rico
Cloruro magnésico cristalizado	Copaiba
Cloruro mangánoso	Coral blanco
Cloruro mercúrico	Coral rojo
Cloruro mercúrico amónico	Coral rojo levigado
Cloruro mercurioso al vapor	Coris
Cloruro mercurioso sublimado	Coriza

Cornejo	Depilatorio de Plenk
Cornezuelo de centeno	Depurativo Fernández Arellano
Correhuela	Depurativo universal de Ordoñez
Correhuela mayor	Dextrina
Corrigia	Diagridio(escamonea preparada)
Coto	Diastasa
Crema de bismuto	Dictamo (planta y raiz)
Crema de clorofosfato	Dictamo blanco (hojas)
cálcico gelatinoso	Dictamo crético(hojas,sumidades)
Crema de fosfato de	Diente de león
cal gelatinoso	Dientes de diversos animales
Crema de vinagre	Digital(planta,hojas,semillas)
Cremor	Digitalina
Cremor soluble	Diluciones bajas
Cremor de tártaro	Diplotaxis
cristalizado puro	Dipsaco sp.
Cremor de tártaro	Disco oftálmico de aceite
cristalizado y en polvo	y esencia de trementina
Creosota	Disco oftálmico de arseniato
Creta preparada	de sosa
Cristal de roca	Disco oftálmico de atropina
Cromato bipotásico	(sulfato neutro)
Cromato neutro de potasa	Disco oftálmico de belladona
Cromato potásico	Disco oftálmico de borax
Cromato plúmbico	Disco oftálmico de brea
Crotón	y glicerina
Cuajalache amarillo	Disco oftálmico de bromuro
Cuarzo	potásico
Cuarzo de la mina "La Emilia"	Disco oftálmico de calomelanos
de Huesca	al vapor
Cuasia (planta y leños)	Disco oftálmico de cicuta
Cubebas	Disco oftálmico de cloruro
Cucúbalo	mórfico
Cuernecillo	Disco oftálmico de daturina
Culantrillo del Canadá	Disco oftálmico de digitalina
(prensado)	Disco oftálmico de dubosina
Culantrillo menor	(sulfato)
Culantrillo negro	Disco oftálmico de eserina
Culantrillo del Pozo	(sulfato)
Culantrillo de la Sierra	Disco oftálmico de estriknina
Culantrillos	(sulfato)
Culantro	Disco oftálmico de gelsemina
Cupez (flor,corteza y fruto)	Disco oftálmico de haba
China (planta y rizoma)	del calabaz
Chocolate de lactofosfato	Disco oftálmico de hiosciamina
de cal	Disco oftálmico de homatropina
Chocolate de lactofosfato	Disco oftálmico de nitrato
de hierro	de pilocarpina
Chocolate de peptona	Disco oftálmico de opio(externo)
Chocolate purgante	Disco oftálmico de pilocarpina
Chocolate de santonina	(externo)
Chocolates diversos	Disco oftálmico de quinina
Chopo (yemas)	(sulfato)
Chuigida	Disco oftálmico de sulfato
Denticina de Abadal y Grau	de cobre
Denticina de Suarez Guerra	Disco oftálmico de sulfato
Depilatorio de Moreno Miquel	de zinc

Discos gelatinosos para colirios	Emplasto con tintura de arnica
Discos medicinales oftálmicos	Emplasto de colodión
Discos oftálmicos dosados de Carrero y León	Emplasto de diabolano
Doradilla	Emplasto de diapalma
Dragontea	Emplasto de diaquilón con glicerina
Dulcamara (planta, tallo, hojas)	Emplasto de diaquilón gomado
Durillo	Emplasto de diaquilón mayor
Elatine	Emplasto de diaquilón simple
Eleboro negro (planta y raíz)	Emplasto estibiado
Electuario de beleño opiado	Emplasto de esperma de ballena
Electuario de diascordio	Emplasto estomacón
Electuario de escordio opiado	Emplasto de estoraque compuesto
Elixir angelical de Otto	Emplasto gomo resinoso
Elixir de anís	Emplasto de Guillen Cerven (Castillo)
Elixir antigotoso de Merino e hijo	Emplasto de ictiocola
Elixir de brea	Emplasto impermeable elástico de Ortega y Mata
Elixir de brea y tolú del Dr. Piza y Roselló	Emplasto de jabón
Elixir de bromoyoduro de calcio	Emplasto de meliloto simple
Elixir de cloruro ferroso	Emplasto de meliloto compuesto
Elixir dentífrico	Emplasto mercurial
Elixir dentífrico (fórmula especial) de Rodríguez Cortés	Emplasto mercurial de Vigo
Elixir dentífrico homeopático	Emplasto de Nuremberg
Elixir depurativo vegetal de Ferran	Emplasto de opio
Elixir de fosfato ferroso cálcico	Emplasto de pez de Borgoña
Elixir de Garus	Emplasto de plomo adhesivo
Elixir Guille	Emplasto de plomo compuesto
Elixir de lacto-peptina	Emplasto de plomo gomado
Elixir odontálgico	Emplasto de plomo pardo
Elixir oriental de Genove	Emplasto de plomo simple
Elixir de pepsina	Emplasto de ranas simple
Elixir de peptona	Emplasto de ranas simple y con mercurio
Elixir de protocloruro de hierro dosificado por Cases	Emplasto de ranas mercurial
Elixir Rio Diaz (odontálgico)	Emplasto de ranas con mercurio
Elixir de salicilato de sosa	Emplasto rojo de plomo
Elixir alcohólico de acónito preparado con tintura madre	Emplasto de San Cosme (de Otto)
Elixir y polvos para la boca	Emplasto de sebo anodino
Emplasto aglutinante	Emplasto simple
Emplasto de algarroba	Emplasto de tapsia
Emplasto de Baynton	Emplasto vejigatorio
Emplasto de beleño	Emplasto de Vigo
Emplasto de belladona	Emulsión de brea
Emplasto de cantaridas	Emulsión de coaltar manito
Emplasto de cicuta	Emulsión de coaltar saponizado
Emplasto de cicuta verde	Emulsión madre de coaltar saponizado
Emplasto confortativo	Encina (planta, corteza, flor y agarico)
Emplasto confortativo de Vigo	Encina dulce (frutos)
	Encina dulce (frutos tostados y pulverizados=café de bellotas)
	Endrino
	Enebro (planta y bayas)
	Eneldo

Enolaturó de acónito,	Esencia de tomillo
canchalagua y digital de	Esencia de tomillo salsero
Garcera Castillo	Esencia de trementina
Enolaturó de saponina con	Esencia de valeriana
arseniato de potasa	Esencia de zarzaparrilla
Enula (planta y raíz)	Esencia de zarzaparrilla
Epilobio	superior
Epitimo	Esencia artificial de
Ergotina	espirarea ulmaria
Ergotina de Boujeu	Eserina
Erigerón	Esipo
Eringio sp. (planta y raíz)	Esmeralda
Erisimo	Espadaña
Ervano	Espantalobos
Escabiosa sp.	Esparadrápó aglutinante
Escamonea	Esparadrápó gomo-resinoso
Escila en bulbos	Esparadrápó mercurial
Escila desecada en escamas	Esparadrápó mercurial de Vigo
Escolopendra	Esparadrápó ordinario
Escordio (planta, raíz, hojas	Esparadrápó resinoso
y sumidades)	Esparraguera (planta, raíz,
Escorodonia	y rizoma)
Escorzonera (planta y raíz)	Esparrago (raíz y puntas)
Escrofularia	Esparrago amarguero
Escrofularia acuática	Esperma de ballena
Escrofularia canina	Espiga de agua
Esencia de acónito	Espino cervical
Esencia de ajénjo	Espino majuelo (planta y fruto)
Esencia de alcanfor	Espíritu de almizcle
Esencia de anís	Espíritu calmante de Genova
Esencia de anís verde	Espíritu de menta
Esencia antistérica de	Espíritu de nitro dulce
Abadal y Grau	Espliego (planta, flor, semillas
Esencia de azahar	y sumidades fructíferas)
Esencia de brea	Esponja común
Esencia de brea rectificada	Esponja fina
Esencia de cantueso (flor)	Esponja preparada
Esencia de canchalagua	Esponja quemada
Esencia de cayéput	Estalactitas de carbonato
Esencia de cidra	calizo
Esencia de clavo	Estaño en polvo
Esencia de cubebas	Estaño puro en granalla
Esencia de enebro (baya)	Esteatita
Esencia de espliego	Estepa
Esencia de eucalipto	Estibina
Esencia de hinojo	Estoraque líquido
Esencia de hisopo	Estramonio (planta, flor,
Esencia de lima	semillas y hojas)
Esencia de mejorana en flor	Estrellamar
Esencia de menta piperita	Estricnina
Esencia de menta sativa	Eter acético
Esencia de naranja	Eter benzoico
Esencia odontálgica	Eter clorhídrico
Esencia de romero	Eter fórmico
Esencia de ruda en flor	Eter nítrico
Esencia de salvia	Eter nitroso alcoholizado
Esencia de savina	Eter sudorífico alcoholizado

Eter sulfúrico	Extracto de eleboro blanco
Eter sulfúrico de 63°	Extracto de eleboro negro
Eter sulfúrico de 66°	Extracto de enebro (bayas)
Etiope marcial	Extracto de énula
Eucalipto (planta, corteza y hojas)	Extracto de ergotina
Euforbia sp.	Extracto de esparrago (puntas)
Eufrasia (planta y raiz)	Extracto de estramonio
Eupatorio	Extracto de estramonio (zumo depurado)
Extracto de acónito	Extracto de estramonio y cicuta (semillas)
Extracto de acónito del preparado en 1875 de plantas remitidas de Panticosa	Extracto de eucalipto
Extracto de achicorias	Extracto de fucus vesiculosus
Extracto de achicorias (raiz)	Extracto de fumaria
Extracto de adormideras	Extracto de gelsemio
Extracto de ajenos	Extracto de genciana
Extracto de angélica	Extracto de genciana (raiz)
Extracto de aristoloquia	Extracto de goma de mango
Extracto de artemisa	Extracto de grama
Extracto de beleño	Extracto de helecho macho
Extracto de beleño negro (zumo depurado)	Extracto de hiel de buey
Extracto de belladona	Extracto de hinojo
Extracto de belladona (hojas secas)	Extracto de ipecacuana
Extracto de belladona (zumo depurado)	Extracto de ipecacuana seco
Extracto de berros	Extracto de jaborandi
Extracto de bilis de buey	Extracto de lactucario
Extracto de borrajas	Extracto de lechuga
Extracto de brionia	Extracto de lechuga cultivada
Extracto de buchú	Extracto de lechuga seco (tridacio)
Extracto de café	Extracto de maiz (estigmas)
Extracto de calaguala	Extracto de malta
Extracto de canchalagua	Extracto de manzanilla
Extracto de cannabis indico	Extracto de mático
Extracto de caña	Extracto de naranja
Extracto de catecú	Extracto de naranja (corteza)
Extracto de centaurea	Extracto de nogal
Extracto de centaurea menor	Extracto de nogal seco pulverizado
Extracto de centeno cornezuelo	Extracto de nuez vómica
Extracto de centeno cornezuelo para inyecciones hipodérmicas	Extracto de opio
Extracto de cicuta	Extracto de opio pulverizado
Extracto de cicuta seco pulverizado	Extracto de orozuz
Extracto de cicuta (zumo no depurado)	Extracto de paulinia
Extracto de cuasia	Extracto pectoral de médula de vaca
Extracto de cubebas	Extracto de pino cerval
Extracto de culantrillos	Extracto de quebracho
Extracto de china (raiz)	Extracto de quebracho soluble
Extracto de digital	Extracto de quina
Extracto de dulcamara	Extracto de quina calisaya
	Extracto de quina loja
	Extracto de quina seco
	Extracto de ramno catártico
	Extracto de ratania
	Extracto de ratania soluble
	Extracto de ruda

Extracto de ruibarbo	Extracto acuoso de opio
Extracto de sandía amarga	en magdaleones
Extracto de saponaria (raíz)	Extracto acuoso de Pajuil
Extracto de saturno	Extracto acuoso de quina
Extracto de sauco	Extracto acuoso de quina
Extracto de solano negro	calisaya
Extracto de taraxacón	Extracto acuoso de quina caribe
Extracto de tormentila	Extracto acuoso de quina
Extracto de turbit	de Loja
Extracto de valeriana	Extracto acuoso de ratania
Extracto de zarzaparrilla	Extracto acuoso de regaliz
Extracto acuoso de acónito	Extracto acuoso de regaliz
Extracto acuoso de aguacate	gomado
Extracto acuoso de ajenos	Extracto acuoso de ruibarbo
Extracto acuoso de almacigo	Extracto acuoso de sauco
blanco	Extracto acuoso de tabaco
Extracto acuoso amargo	Extracto acuoso de taraxacón
(especies amargas)	Extracto acuoso de tridacio
Extracto acuoso de arenaria	Extracto acuoso de Uvero
rubra	Extracto acuoso de valeriana
Extracto acuoso de beleño	Extracto acuoso de zarzaparrilla
Extracto acuoso de belladona	Extracto acuoso líquido de
Extracto acuoso de belladona	adormideras al 1/4 (F.E.)
por lixiviación	Extracto acuoso líquido de
Extracto acuoso de berenjena	ipécacuana al 1/8 (F.E.)
cimarrona	Extracto acuoso líquido de
Extracto acuoso de centeno	opio al 1/8 (F.E.)
cornezuelo	Extracto acuoso líquido de
Extracto acuoso de cicuta	ratania al 1/4 (F.E.)
Extracto acuoso de condeamor	Extractos acuosos vegetales
Extracto acuoso de digital	de Gorriz
Extracto acuoso de Dongüey	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de dulcamara	adormideras
Extracto acuoso de enebro	Extracto alcohólico de beleño
(bayas)	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de especies	belladona
sudoríficas	Extracto alcohólico de cicuta
Extracto acuoso de estramonio	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de estropajo	cornezuelo de centeno
Extracto acuoso de genciana	Extracto alcohólico de cubebas
Extracto acuoso de guaco	Extracto alcohólico de digital
Extracto acuoso de guayaco	Extracto alcohólico de especies
Extracto acuoso de hicaco	de Smith de Gomez Manso
Extracto acuoso de higuillo	Extracto alcohólico de
oloroso	haba del calabaz
Extracto acuoso de itamo-real	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de Jovo	ipécacuana
Extracto acuoso de lechuga	Extracto alcohólico de nuez
virosa (tridacio)	vómica
Extracto acuoso de magüey	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de mangle	retamón (semillas)
rojo	Extracto alcohólico de
Extracto acuoso de nogal	zarzaparrilla
(hojas)	Extracto blando de adormidera
Extracto acuoso de nuez	Extracto blando de belladona
vómica	Extracto blando de cicuta
Extracto acuoso de opio	Extracto blando de genciana

Extracto blando de helecho	Fécula de caña
Extracto blando de nogal (hojas)	Fécula de patata
Extracto blando de quina	Fécula de platano
Extracto blando de quina loja o roja	Fécula de yantina amarilla
Extracto etereo de cubebas	Felandrio (frutos)
Extracto fluido de achicorias compuesto	Felandrio acuático (semillas)
Extracto fluido de campeche	Fermentos digestivos
Extracto fluido de las cinco raices	Férula
Extracto fluido de digital (hojas)	Ferrocianuro ferroso
Extracto fluido de ipecacuana	Ferrocianuro potásico
Extracto fluido de liquen	Ferrocianuro de quinina
Extracto fluido de naranja (corteza)	Filago sp.
Extracto fluido de naranja amarga (corteza)	Filipéndula
Extracto fluido de opio	Flores cordiales
Extracto fluido de quina	Fosfato amónico
Extracto hidroalcohólico de acónito por lixiviación	Fosfato amónico sódico puro
Extracto hidroalcohólico de belladona por lixiviación	Fosfato bibásico de cal
Extracto hidroalcohólico de digital	Fosfato cálcico
Extracto hidroalcohólico de quina calisaya	Fosfato de cal ácido
Extracto hidroalcohólico de valeriana	Fosfato de cal tribásico
Extracto hidroalcohólico etereo de naranja amarga (corteza)	Fosfato ferroso
Extracto líquido de eucalipto	Fosfato sódico
Extracto seco de acónito	Fosfato sódico-amónico
Extracto seco de adormidera	Fósforo
Extracto seco de beleño	Fosforita
Extracto seco de belladona	Fosfuro zincico
Extracto seco de digital	Fosil de moluscos
Extracto seco de escila	Frambuesa
Extracto seco de genciana	Fresa (hojas y raiz)
Extracto seco de opio	Fresa silvestre
Extracto seco en cilindros de opio	Fresno (corteza del leño)
Extracto seco de quina calisaya	Fresno común
Extracto seco de quina loja	Fritilaria
Extracto seco en cilindros de ratania	Fuego inglés imitado (veterinaria)
Extracto seco pulverizado de ratania	Fumaria (planta, hojas y sumidades)
Extracto seco de saponaria	Fumaria espigada
Fárfara	Fumaria de flor pesada
Febrífugo de los pobres	Fumaria prensada
Fécula de batata	Galanga (rizoma)
	Galbano
	Galega
	Galena (sulfuro de plomo natural)
	Galeópside
	Galleta de Fucus de Martinez
	Dalmau
	Gallocresta (planta y semillas)
	Gamón (raiz)
	Garbancera
	Garbanzos
	Gasa gliceroborata
	Gasa fenicada
	Gasa fenicada sin parafina para cataratas
	Gasa timolizada

Gatuña (planta y raíz)	Grageas de copaiba y trementina
Gatuña viscosa	Grageas de cubebas, hierro y alumbre
Gayuba (planta y hojas)	Grageas de cubebas y ratania
Gayomba	Grageas de extracto de aceite de hígado de bacalao
Gelsemio	Grageas de extracto de aceite de hígado de bacalao creosotado
Genciana (planta, raíz y semillas)	Grageas de extracto de cubebas
Gengibre (rizoma)	Grageas de extracto de mástico
Giloria	Grageas de extracto de opio (0,05 g)
Ginebra	Grageas de ergotina
Gingseng (raíz)	Grageas fórmula de Raboteau de Aguilar
Gladiolo común	Grageas de goma amoníaco
Glaucó rojo	Grageas de hidrato de cloral
Glicerina	Grageas de hipofosfito de cal
Gliceroborato de sosa	Grageas de hipofosfito de sosa
Glicerolado de clorofosfato cálcico gelatinoso	Grageas de ioduro ferroso (0,03g)
Glicerolado de fosfato de cal gelatinoso	Grageas de lactato ferroso (0,05 g)
Globularia (flor)	Grageas de malato de hierro
Glóbulos inertes	Grageas de pepsina acidificada (0,10 g)
Gnafalio sp.	Grageas de pepsina amilacea (0,10 g)
Goma	Grageas de santonina
Goma amoníaco	Grageas de sulfato de quinina
Goma arábiga	Grageas vermífugas
Goma indígena	Grageas de yoduro potásico
Goma laca	Grageas de yoduro mercurio
Goma kuino	Gramma (planta, raíz y rizoma)
Goma senegal	Granada
Goma tragacanto	Granado (planta, flor y corteza de raíz)
Gomo-resina de olivo	Granates
Gordolobo sp. (planta y hojas)	Granito
Gordolobo blanco	Gránulos de ácido arsenioso
Gordolobo negro	Gránulos de ácido benzoico
Gotas amargas de Baumé	Gránulos de ácido fosfórico
Graciola (sumidades)	Gránulos de ácido tánico
Grageas de aloes	Gránulos de aconitina
Grageas de alquitran	Gránulos de alcanfor
Grageas de alquitran y bálsamo de tolú	Gránulos de almizcle
Grageas de bálsamo del Brasil	Gránulos de arseniato de antimonio
Grageas de bicarbonato de sosa	Gránulos de arseniato de antimonio y bismuto
Grageas de bicarbonato de sosa y subnitrito de bismuto	Gránulos de arseniato de antimonio y hierro
Grageas de brea	Gránulos de arseniato de estricnina
Grageas de bromuro potásico (0,10 g)	Gránulos de arseniato de hierro
Grageas de calomelanos (0,05g)	Gránulos de arseniato de quinina
Grageas de clorato de potasa	Gránulos de arseniato sódico (0,002 g)
Grageas de copaiba y cubebas	
Grageas de copaiba, cubebas y catecú	
Grageas de copaiba, cubebas y ratania	
Grageas de copaiba y brea	
Grageas de copaiba y mástico	

Gránulos de arseniato de sosa	Gránulos dosimétricos de
Gránulos de apomorfina	Francisco de Paula Aguilar
Gránulos de atropina	Grenetina
Gránulos de azufre dorado de	Grindelia
antimonio	Grosella
Gránulos de benzoato de	Guaco
hierro	Gualda tintorea
Gránulos de biyoduro de	Guarana
mercurio	Guayacina
Gránulos de bromhidrato de	Guayaco (planta y leño)
quinina	Guillomo
Gránulos de bromuro arsénico	Guta
Gránulos de carbonato de	Habas del calabar (planta
manganeso	y semillas)
Gránulos de catecú	Habas de San Ignacio
Gránulos de cloruro mórfico	Habas tunkas
(0,002 g)	Habichuelas amarillas
Gránulos de codeina	Habichuelas blancas o judías
Gránulos de codeina (0,002g)	Hamamelis
Gránulos de colchicina	Harina de linaza
Gránulos de coloquintida	Harina de mostaza
Gránulos de copaibato de	Hederina
hierro	Hedisario mielga
Gránulos de copaibato de sosa	Helecho común
Gránulos de cuasia	Helecho macho (planta,raiz
Gránulos de cuasina	y rizoma)
Gránulos de digitalina	Heliantemo
Gránulos de extracto de	Helicina
quebracho	Hematites roja
Gránulos de fosforo de zinc	Herba estranya (planta y raiz)
Gránulos de hipofosfito de	Herniaria
estricnina	Hidrastis del Canada
Gránulos de jalapina	Hidrato crómico verde
Gránulos de kermes mineral	Hidrato de peroxido de hierro
Gránulos de lactato de	Hidrocarbonato de magnesia
bismuto	Hidroclorato de magnesia
Gránulos de nitrato de plata	Hidrolito de esencia de
Gránulos de nuez vómica	alquitran
Gránulos de protocloruro de	Hierro
hierro	Hierro dializado
Gránulos de protoyoduro de	Hierro dializado Cases
mercurio	Hierro en limaduras
Gránulos de resineona de brea	porfirizadas
Gránulos de salicilato de	Hierro molecular petrificado
quinina	Hierro reducido
Gránulos de salicilato de	Hierro y manganeso purgante
sosa	Hierba de los anteojos
Gránulos de sulfuro de calcio	Hierba buena
Gránulos de sulfuro de hierro	Hierba cupido
Gránulos de tanato de plomo	Hierba mora
Gránulos de valerianato de	Hierba sana
hierro y veratrina	Hierba de San Antonio
Gránulos de yoduro de azufre	Hierba de Santiago
Gránulos de yoduro de hierro	Hierba de San Roberto
y azufre	Hierba de las siete sangrias
Gránulos de varias sustancias	Hierba del toro
deFrancisco de Paula Aguilar	Higado de antimonio

Higueruela	Jabón sulfoalcalino
Higos blancos	Jabón sulfuroso
Higos negros	Jaborandi (planta y hojas)
Higos pajareros	Jaborandi del Brasil (hojas)
Hilas de cauterio	Jacintos naturales y
Hilas formes gliceroboradas	precipitados
Hinojo (planta, semilla, raiz	Jalapa (raiz)
fruto y corteza de la raiz)	Jalapa de Veracruz (raiz)
Hipericón	Jara
Hipericón hirsuto	Jarabe de ácido fénico
Hipericón rastrero	Jarabe de ácido salicílico
Hipericón cuadrangular	Jarabe de aconitina
Hipericón sp. (planta, flor,	Jarabe de acónito nitrado
raiz y sumidades floridas)	Jarabe de achicoria
Hipericón tendido	Jarabe de adormideras
Hipocístide	Jarabe de agraz
Hipoclorito cálcico clorurado	Jarabe de ajeno
Hipofosfito de cal	Jarabe de alberchigo (flor)
Hipofosfito de hierro	Jarabe de alcanfor y cloro-
Hipofosfito de potasa	fosfato cálcico gelatinoso
Hipofosfito de sosa	Jarabe de almendras
Hiposulfito sódico	Jarabe de alquitran
Hisopo (planta, raiz, semillas	Jarabe de altea
y sumidades)	Jarabe de altea (raiz
Hisopillo	mondada y cortada)
Hollin preparado	Jarabe de alumbre y cloro-
Hortelana (La) de Felix	fosfato cálcico gelatinoso
Fernández	Jarabe de amapola
Ibérde amarga	Jarabe de anacahuita
Ictiocola	Jarabe de anis
Inciense	Jarabe antiferino de
Inciense canutillo	Merino e hijo
Inciense con estoraque	Jarabe aperitivo
Inciense en lagrima	Jarabe de apio compuesto
Insectos medicinales	Jarabe de arenaria rubra
(colección)	Jarabe de arseniato de hierro
Inyección hipodérmica de	Jarabe de arseniato de sosa
solución de pentonato de	Jarabe de arseniato sódico y
mercurio	clorofosfato cálcico gelatinoso
Inyección vaginal	Jarabe de artemisa
Inyección vegetal	Jarabe de asparragina
Ipecacuana (planta y raiz)	Jarabe de azafran
Ipecacuana anillada del	Jarabe de azahar
Brasil (raiz)	Jarabe de azufre soluble
Iva	Jarabe azul de violeta
Jabón de aceite de	Jarabe balsámico anticatarral
grano-tiglio	de Orive
Jabón de ácido fénico	Jarabe balsámico calmante de
Jabón de alcanfor	Fernández Velasco
Jabón amigdalino	Jarabe balsámico pectoral de
Jabón animal	Fortuny
Jabón de brea	Jarabe de bálsamo de tolú
Jabón cetrino	Jarabe de bálsamo de tolú y
Jabón común de pinta	clorofosfato cálcico gelatinoso
Jabón fénico	Jarabe de belladona
Jabón medicinal	Jarabe de benzoato de cal
Jabón de sosa blanco	

Jarabe de bifosfato de cal	jarabe sulfuroso
Jarabe de buchú	Jarabe de clorofosfato
Jarabe de brea	cálcico gelatinoso con
Jarabe de brea y arenaria	yoduro ferroso
Jarabe de brea calmante	Jarabe de coca
a la codeína	Jarabe del cocinero de
Jarabe de brea y codeína	Moreno Miquel
Jarabe de brea y estigmas	Jarabe de codeína
de maíz	Jarabe de codeína y tolú
Jarabe de brea ferruginoso	Jarabe de colchicina
Jarabe de brea salicinado	Jarabe de colombo y cloro-
Jarabe de brea sulfuroso	fosfato cálcico gelatinoso
Jarabe de brea y tolú	Jarabe de colquico (bulbo)
Jarabe de brea y yodo	Jarabe de creosota de haya
Jarabe de bromuro ferroso	Jarabe de culantrillos
Jarabe de bromuro potásico	Jarabe chocolate de aceite
Jarabe de bromuro potásico	de bacalao
compuesto	Jarabe chocolate de aceite
Jarabe de bromuro potásico	de bacalao ferruginoso
dosificado por Cases	Jarabe chocolate digestivo
Jarabe de bromuro de yodo	a la pepsina y bismuto
Jarabe bromurado	Jarabe chocolate ferruginoso
Jarabe de café	de oxalato de hierro
Jarabe de café compuesto	Jarabe chocolate purgante
Jarabe de cafeína	a la jalapa
Jarabe de cal	Jarabe chocolate vermífugo
Jarabe de cal y manganeso	a la santónina
dosados por Pérez Souvirón	Jarabe de chordón
Jarabe de canchalagua	Jarabe de dentición
Jarabe de cangrejos	Jarabe para la dentición
Jarabe de caña	de Caveró y Asin
Jarabe de carragahen	Jarabe para la dentición
Jarabe de cebada	fórmula de Delabarre
Jarabe de cerezas agrias	Jarabe de Dessesant (jarabe de
Jarabe de cicuta	ipécacuana compuesto)
Jarabe de cidra	Jarabe de diacodión
Jarabe de cidra (corteza)	Jarabe de digital
Jarabe de cinco raíces	Jarabe de digital y cloro-
Jarabe de claveles	fosfato cálcico gelatinoso
Jarabe de cloral	Jarabe de digitalina
Jarabe de cloral hidratado	Jarabe doble balsámico pectoral
Jarabe de clorhidrofosfato	y calmante de Garcera Castillo
de cal	Jarabe doble de clorofosfato
Jarabe de clorhidrofosfato	cálcico gelatinoso
de cal ferruginoso	Jarabe doble de fumaría
Jarabe de clorhidrofosfato	Jarabe de dulcamara
de cal, hierro y manganeso	Jarabe elixir de pepsina
dosados por Pérez Souvirón	Jarabe de ergotina
Jarabe de clorofosfato	Jarabe de espárragos
cálcico gelatinoso	Jarabe de eucalipto
Jarabe de clorofosfato	Jarabe de extracto de
cálcico gelatinoso simple	arenaria
Jarabe de clorofosfato	Jarabe de extracto de
cálcico gelatinoso con	hojas frescas de nogal
creosota de haya	Jarabe de felandrio
Jarabe de clorofosfato	Jarabe de flores cordiales
cálcico gelatinoso con	Jarabe de fosfato ácido de cal

Jarabe de fosfato de cal gelatinoso	Jarabe de morfina y cloro-fosfato cálcico gelatinoso
Jarabe de fosfato de cal gelatinoso y arseniato de sosa	Jarabe de naranjas (corteza)
Jarabe de fosfato de cal gelatinoso y bálsamo de tolú	Jarabe de naranjas amargas (corteza)
Jarabe de fosfato de cal gelatinoso mático	Jarabe de naranjas amargas con bromuro potásico
Jarabe de fosfato de cal gelatinoso y yoduro ferroso	Jarabe de naranjas bromuradas
Jarabe de fosfato de hierro	Jarabe de naftalina
Jarabe de frambuesa	Jarabe de narceina
Jarabe de fresa	Jarabe de nogal (hojas)
Jarabe de fumaría	Jarabe de nogal yodado
Jarabe de genciana	Jarabe de nogal yodo ferroso
Jarabe de Gilbert	Jarabe de nuez yodurada (cascara verde)
Jarabe de goma	Jarabe de opio
Jarabe de goma incolora	Jarabe osteogénico de fosfato monocálcico Genové
Jarabe de grama	Jarabe de oxalato ferroso
Jarabe de granadas	Jarabe pectoral antinervioso de Calle Puro
Jarabe de grosella	Jarabe de peonia
Jarabe de Gueiras, de Aviles	Jarabe de pepsina
Jarabe de helecho macho	Jarabe de peptona y diastasa
Jarabe de hidrato de cloral	Jarabe de pirofosfato de hierro
Jarabe de hígado de bacalao ferruginoso sin aceite	Jarabe de pirofosfato de hierro soluble
Jarabe de higos chumbos	Jarabe de polígala
Jarabe de hipofosfito de cal	Jarabe de protoyoduro de hierro
Jarabe de hipofosfito de hierro	Jarabe de protoyoduro de hierro inalterable
Jarabe de hipofosfito de hierro y quina	Jarabe de quina
Jarabe de hipofosfito de quina	Jarabe de quina ferruginosa
Jarabe de hipofosfito de sosa	Jarabe de quina yodurada
Jarabe de horchata	Jarabe de quina ferruginosa obtenida por Asin y Caveró
Jarabe de ipecacuana	Jarabe de quina loja
Jarabe de ipecacuana compuesto	Jarabe de quina roja
Jarabe de jaborandi	Jarabe de quina y arseniato de sosa
Jarabe de Lamareux o Lamemany	Jarabe de quina y carne con lactofosfato de cal
Jarabe de Labelonge	Jarabe de quina y corteza de naranja agria
Jarabe de lactofosfato de cal	Jarabe de quina y clorofosfato cálcico gelatinoso
Jarabe de lactucario	Jarabe de quina y naranjas ferruginoso
Jarabe de Laffecteur	Jarabe de rábano
Jarabe de laraza	Jarabe de rábano compuesto
Jarabe de lechuga	Jarabe de rábano yodado
Jarabe de limón	Jarabe de rábano yodado ferruginoso
Jarabe de liquen islándico	Jarabe de ratania
Jarabe de malva (flor)	Jarabe de regaliz
Jarabe de manzanilla (flor)	Jarabe de resineona de brea
Jarabe de mático	Jarabe de resineona de brea y
Jarabe de médula de vaca	
Jarabe de membrillos	
Jarabe de moras	
Jarabe de morfina	

benzoato de amoniaco	Jarabe de zarzaparrilla
Jarabe de rob Laffecteur	compuesto
Jarabe de ruibarbo	Jarabes medicinales de Duran
Jarabe de salicilato de sosa	Jarabes de Garcera Castillo
Jarabe de santonina	Jazmin silvestre
Jarabe de saponaria	Juego barbastrense (carbonato
Jarabe de sarracenia purpurea	cálcico)
Jarabe de sauco (bayas)	Juncia larga
Jarabe de savia de pino	Kamala
(marítimo)	Kermes mineral
Jarabe de savia de pino	Koussou (planta y flor)
(sulfuroso)	Labiernaga
Jarabe sedativo (de extracto	Laca
de opio)	Lactato de hierro
Jarabe simple	Lactato de hierro y manganeso
Jarabe simple por solución	Lactato manganoso
Jarabe de subnitrito de	Lactofosfato cálcico
ácido fénico	Laminaria (planta y tallos)
Jarabe de subnitrito	Lamio
de bismuto	Lamio púrpura
Jarabe de subnitrito	Lantana
de codeína	Lapa menor
Jarabe sulfuroso	Laúdano
Jarabe sulfuroso preparado	Laúdano indígena
con agua "La Puda" de	Laúdano purificado
Fortuny, Hermanos	Laúdano de Rousseau
Jarabe de tabanuco	Laúdano de Sydenham
Jarabe de tartrato férrico	Laurel (planta y bayas)
potásico	Leche de burra
Jarabe de té	Lechuga silvestre
Jarabe de tila	Lenteja (semilla)
Jarabe de tolú y codeína	Lenteja de agua
Jarabe tónico antiescrofuloso	Leños sudoríficos
de Bellido	Lepidio (planta y hojas)
Jarabe de tridacio	Licopodio (polen)
Jarabe de tusílagó	Licopside
Jarabe de valeriana	Licor de anís
Jarabe de valeriana, bromuro	Licor anticólico castellano
potásico y clorofosfato	de Rio y Diaz
cálcico gelatinoso	Licor arsenical de Fowler
Jarabe de vinagre	Licor de brea
Jarabe de violeta (flor)	Licor de brea de Asin y Cavero
Jarabe de yedra terrestre	Licor de brea y bálsamo de tolú
Jarabe yodo tánico	Licor de brea con benjui
Jarabe de yoduro de calcio	y savia de pino
Jarabe de yoduro ferroso	Licor de brea, glicerina y agua
Jarabe de yoduro ferroso	Licor de brea y quina
de Dupasquier	Licor concentrado de Aviñó
Jarabe de yoduro mercúrico	y Cases
Jarabe de yoduro mercúrico	Licor dentífrico
cristalizado	Licor estomacal de Paredes
Jarabe de yoduro plúmbico	Licor de geranio
Jarabe de yoduro potásico y	Licor de limón
clorofosfato cálcico	Licor de menta
gelatinoso	Licor de naranja
Jarabe de zaragatona	Licor odontálgico
Jarabe de zarzaparrilla	Licor del Polo

Licor Villate	Mana cañón
Limaduras de hierro	Manganeso
porfirizadas	Manganato potásico (per)
Limón (corteza glicerizada)	Manteca de cerdo
Linaria sp.	Manteca de gallina
Linaza (semillas)	Manzanilla (planta
Linfa vacuna de procedencia	y flor)
alemana	Manzanilla bastarda
Linfa vacuna de procedencia	Manzanilla común
inglesa	Manzanilla fina
Linfa vacuna de ternera	Manzanilla hedionda
Linfa vacuna de especie	Manzanilla romana
humana	Manzanilla verdadera
Linimento epispástico	Maravilla
Lino sp. (plantas, semillas	Marfil
y raíz)	Margarita mayor
Lino azul	Marmol estatuario
Liquen	Marrubio sp.
Liquen islándico	Marrubio blanco
Liquen escándico	Marrubio negro
Lirio (raíz)	Masa pilular de Vallet
Lirio en guisantes (rizoma)	Mastranzo
Lirio de Florencia (rizoma)	Matagallo
Lisimaquia	Matalobos de flor compuesta
Lisimaquia roja	Materiales de cura Lister
Lombrices	Mático (hojas)
Loto hemorroidal	Matilla cañamera
Lucio (mandíbula del pez)	Mecercón (laureola)
Lúpulo (planta, flor y frutos)	Mechoacan (raíz)
Llanten (planta y hojas)	Medicamentos en glóbulos
Llanten alesnado	Mejorana (planta y sumidades
Llanten mayor	floridas)
Llanten menor	Melisa (planta y hojas)
Madreperlas	Meliloto
Madreselva	Meliloto de flor pequeña
Madroñera (raíz y frutos)	Melito acético
Madroño	Melito de colquico
Magnesia	Melito escilítico
Magnesia calcinada	Melito de moras
Magnesia doble efervescente	Melito de rosas rojas
Magnesia efervescente	Melito de sauco
Magnesia efervescente inglesa	Melito simple
Magnesia granulada	Meloidos indígenas (colección)
Maiz	Melón (semillas)
Maltina	Membrillos
Malva (planta, flor, hojas	Menta (planta y hojas)
y frutos)	Menta acuatica
Malva azul (flor)	Menta campestre (planta y
Malva blanca (flor)	sumidades)
Malva de hoja redonda	Menta de lobo
Malva gris	Menta silvestre
Malvavisco (planta, flor	Mentrasto
y raíz)	Mercurio
Malvavisco mondado	Mercurial
Malvavisco en polvo	Mesto (corteza)
Malvavisco salvaje	Mica dorada
Mana	Miel

Miel cocida	Nitrato bismútico (sub)
Miel egedrea	Nitrato bórico
Miel de moras	Nitrato cobaltoso
Miel de romero	Nitrato cúprico
Miel rosada	Nitrato férrico
Miel de sauco	Nitrato mercurico
Miel superior de la alcarria	Nitrato mercurioso
Miera de pino marítimo	Nitrato de níquel
Mijo de sol(planta y semillas)	Nitrato en placas
Milenrama	Nitrato de plata y sosa
Mimbrera	Nitrato plúmbico
Mirabolanos beléricos	Nitrato potásico
Mirabolanos cetrinos	Nitrato sódico
Mirabolanos emblicos	Nitrito de amilo
Mirabolanos índicos o negros	Nitro fundido por el azufre (en panes de 2 g.)
Mirra	Nogal(árbol,hojas,fruto y pericarpio verde)
Mirto	Nuez(corteza exterior fresca)
Molibdato amónico	Nuez para los pechos(cáscara)
Molusco y concha petrificado	Nuez moscada (semillas)
Monesia (corteza)	Nuez vómica (semillas)
Momia	Nueza blanca
Morera blanca	Nueza negra
Morfina	Nummulites
Moscas de Milan	Nutricina de Coso
Moscas de Milan esparadrapeadas	Nutritivo Aguilar
Mostajo (planta y frutos)	Odontina
Mostaza (planta y semillas)	Oesipo purificado
Mostaza blanca (semillas)	Ojos de cangrejo
Mostaza roja(planta,semillas)	Oleo-margarato sódico
Mostaza roja de Andalucía (semillas)	Olivo sp.
Mostaza roja de Extremadura (semillas)	Olivarda
Mostaza negra	Olivardilla
Mostaza en polvo para preparar el papel mostaza	Olmo (planta y corteza)
Nabo	Omblogo de venus
Naranja (corteza,pericarpios y semillas)	Ononis viscosa
Naranja agria (pericarpios)	Onoquiles
Naranzo (hojas y flor)	Opio
Naranzo agrio (hojas)	Opio del Bajo Aragón (Teruel)
Nébeda sp.	Opio exótico
Nectar de frutas anisado de Férez Hita	Opio indígena
Neguilla del campo	Opio de Miraflores
Neguillón de los trigos	Opio de Zaragoza,de Gorriz
Nevadilla	Opoponaco
Nigela	Orégano (sumidades floridas)
Nispero	Orégano verde
Nitrato amónico	Oro
Nitrato argéntico	Orobanche
Nitrato bórico	Oropesa
Nitrato de bismuto	Ortiga blanca
Nitrato bismútico básico	Ortiga hedionda
	Ortiga mayor
	Ortiga menor
	Oxalato amónico
	Oxalato bórico
	Oxalato potásico comercial

Oxalato de zinc	Papeles esparadrápicos
Oxido amónico	Papeles de subnitrito de bismuto
Oxido bismútico hidratado	Paquete de sales marinas
Oxido blanco de antimonio	Parche de emplasto de pez de Borgoña
Oxido de calcio industrial blanco (cal blanca)	Parche de emplasto contrarotura
Oxido de calcio industrial moreno (cal morena)	Parches porosos
Oxido de cobre negro	Parietaria sp.
Oxido ferroso	Parietaria calacolera
Oxido ferroso férrico	Paserina
Oxido férrico (colcotar, azafran de Marte)	Pasta para preparar parches de Suarez
Oxido férrico anhidro (rojo inglés)	Pasta pectoral especial del Dr. Ferrer
Oxido férrico dializado	Pastas balsámicas de brea
Oxido férrico hidratado y carbonatado	Pastas balsámicas de brea vegetal
Oxido férrico hidratado gelatinoso	Pastas balsámicas de codeina
Oxido magnésico anhidro	Pastillas de aceite de croto
Oxido magnésico hidratado	Pastillas de aceite de <u>crotontiglio (chocolates)</u>
Oxido de manganeso	Pastillas de ácido arsenioso
Oxido mercurico	Pastillas de ácido benzoico
Oxido de mercurio amarillo	Pastillas de ácido cítrico
Oxido de mercurio calcinado	Pastillas de ácido fosfórico
Oxido mercurioso	Pastillas de ácido láctico y bicarbonato de sosa
Oxido plúmbico (litargirio)	Pastillas de ácido salicílico
Oxido plumboso-plúmbico (minio)	Pastillas de ácido salicílico y bicarbonato de sosa
Oxido potásico hidratado	Pastillas de aconitina
Oxido sódico hidratado	Pastillas de alcanfor
Oxido de zinc	Pastillas de altea
Oxido de zinc por precipitación	Pastillas de altea con cloruro mórfico
Oxido de sulfuro de antimonio (azafran de metales)	Pastillas antigastrálgicas de Lazaro
Paciencia	Pastillas de antimonio diaforético
Pamplina de agua	Pastillas de arseniato de hierro
Pan y quesillo	Pastillas de arseniato de potasa
Panacea de Benet	Pastillas de arseniato de sosa
Pancreatina	Pastillas azucar mercurial (<u>chocolates</u>)
Pancreatina amilacea	Pastillas de azufaifas
Pancreatina pura de carnero	Pastillas de azufre
Pañuelos-vendajes triangulares	Pastillas de azufre (flor)
Papel arsenical	Pastillas de bálsamo de tolú
Papel epispástico	Pastillas de belladona (raiz)
Papel Fayard y Blain	Pastillas de benjui
Papel de filtro español blanco	Pastillas de benzoato de sosa
Papel de haba del calabaz	Pastillas de bismuto
Papel mostaza	Pastillas de brea
Papel nitrado	Pastillas de bromuro de potasio
Papel de tapsia	Pastillas de calomelanos
Papel vexicante	Pastillas de caracoles
Papeles de bromuro de sodio	

Pastillas de carbón vegetal	Pastillas de extracto
Pastillas de carbonato de cal	de regaliz
Pastillas de carbonato de	Pastillas de extracto
hierro	alcohólico de nuez vómica
Pastillas de carbonato de	Pastillas ferruginoso-
litina	alcalinas
Pastillas de carragahen	Pastillas de fosfato de cal
Pastillas de castoreos	Pastillas de fosfato de cal
Pastillas de catecú	gelatinoso
Pastillas de citrato de	Pastillas de fosfato de cal
hierro	gelatinoso con brea vegetal
Pastillas de clorato de	Pastillas de fosfato de cal
potasa	gelatinoso con clorofosfato
Pastillas de clorofosfato	cálcico gelatinoso
cálcico	Pastillas de goma
Pastillas de cloruro	Pastillas de goma 1ª
mercúrico	Pastillas de goma 2ª
Pastillas de cloruro mórfico	Pastillas de goma escarchada
Pastillas de cloruro de oro	Pastillas de goma gutagamba
Pastillas de codeína	Pastillas de guarana
Pastillas de colchicina	Pastillas de helenina
Pastillas de chocolate	Pastillas de helicina
Pastillas de chocolate	Pastillas de hierro dializado
purgante	Pastillas de hipofosfito de cal
Pastillas de chocolate	Pastillas de hipofosfito de sosa
purgante (1ª dosis)	Pastillas de ipecacuana
Pastillas de diabólicos	Pastillas de jaramago
(chocolates)	Pastillas de lactato de hierro
Pastillas de digitalina	Pastillas de lactato de magnesia
Pastillas dobles balsámicas	Pastillas de lactofosfato de cal
pectorales y calmantes de	Pastillas de lactopeptona
Garcera Castillo	Pastillas de lactucario
Pastillas efervescentes	Pastillas de laúdano
dobles de Lázaro	Pastillas de leche de burra
Pastillas elaboradas con	Pastillas de liquen
sales de la Muera de Orduña	Pastillas de lirio de Florencia
Pastillas de ergotina	Pastillas de magnesia
Pastillas de escamonea	Pastillas de malvavisco
(chocolate)	Pastillas de malvavisco y morfina
Pastillas de escilitina	Pastillas de manita
Pastillas de estricnina	Pastillas de menta
Pastillas de extracto	Pastillas de narceína
de beleño	Pastillas de narcotina
Pastillas de extracto	Pastillas de Nielk
de belladona	Pastillas de Nielk comprimidas
Pastillas de extracto	Pastillas de nitrato potásico
de digital	Pastillas de oxalato de cerio
Pastillas de extracto	Pastillas de pancreatina
de eucalipto	Pastillas para la sed (mosaico)
Pastillas de extracto	de Lázaro
de hachisch	Pastillas pectorales de
Pastillas de extracto	Moreno Miquel
de malta	Pastillas de pepsina
Pastillas de extracto	Pastillas de podofilina
de opio	Pastillas de polvo de regaliz
Pastillas de extracto	Pastillas purgantes de
de ratania	Merino e hijo

Pastillas purgantes para niños (<u>chocolates</u>)	Peptona en polvo
Pastillas purgantes para niños (mosaico)	Peptona pépsica
Pastillas de quina	Peptonato de mercurio
Pastillas de quinio	Peras marciales
Pastillas de resina de Jalapa	Percalina aglutinante
Pastillas de resinas balsámicas	Perejil (planta, semilla, raiz)
Pastillas de resineona de brea	Perlas de esencia de trementina
Pastillas de ruibarbo	Perlas de eter
Pastillas de santonina	Perlas de Fernández Arellano
Pastillas de santonina (1ª dosis)	Perlas de sulfato de quinina
Pastillas de santónico	Permanganato de potasa
Pastillas de savia de pino	Perpetua sp.
Pastillas de subnitrate de bismuto	Persicaria
Pastillas de sulfato de atropina	Peseman de los indios
Pastillas de tanino	Petrificación del barranco de Santa Lucía
Pastillas de tártaro emético	Pez blanca
Pastillas de tartrato férrico potásico	Pez griega
Pastillas timbradas de azufre	Pez negra
Pastillas de tintura de pelitre	Pie de gato
Pastillas de tintura de quebracho	Pie de león
Pastillas de tridacio	Pie de liebre
Pastillas vermífugas al chocolate	Piedra de Aguila
Pastillas de Vichy	Piedra divina
Pastillas vomitivas de Merino e hijo	Piedra de golondrina (lapilli hirundinum)
Pastillas de yodoformo	Piedra judaica (lapis judaicus)
Pastillas de yoduro de azufre	Piedra mineral de cobre argentífera
Pastillas de yoduro ferroso	Piedra de hierro magnético
Pastillas de yoduro mercurico	Piedras bezoares
Pastillas de yoduro mercurioso	Piedras galeno argentíferas
Pastillas de yoduro potásico	Pildoras antifebrífugas de de Castro
Patatas (tuberculo)	Pildoras antigastrálgicas de Castro
Paulinia (corteza)	Pildoras antineurálgicas de Aguiló
Pectoral de Lamoroux	Pildoras de arseniato de sosa
Pegamoscas	Pildoras balsámicas de Sanidad Militar
Peonia (planta, raiz, semilla)	Pildoras de bisulfato de quinina (5 centigramos)
Pepsina	Pildoras según Blancard
Pepsina extractiva y ruibarbarina	Pildoras según Bland
Peptona	Pildoras de carbonato ferroso (15 centigramos)
Peptona de carne	Pildoras de cinoglosa
Peptona de leche concentrada	Pildoras de cinoglosa compuestas
Peptona de leche sin concentrar	Pildoras de coloquintidas compuestas
	Pildoras contra la tos de Fernández Arellano
	Pildoras de estoraque
	Pildoras exploradoras tenífugas
	Pildoras de extracto de opio

Pildoras febrífugas de Baiges	Pisolithas de sexquicarbonato de zinc
Pildoras mercuriales	Plata pura
Pildoras de Miergues	Platanaria
Pildoras para combatir el flujo blanco	Platino en alambre
Pildoras de pepsina	Plomo en granalla
Pildoras purgantes de Merino e hijo	Plomo en polvo
Pildoras de quina y carbón	Poción antiperiódica
Pildoras restauradoras de Aguiló	Podofilo
Pildoras sanativas de Aguiló	Poleo
Pildoras de San Cosme, de Otto	Poleo cervuno
Pildoras de savia de pino	Polígala (planta, raíz y sumidades)
Pildoras de sulfato de quinina	Poligala de Virginia (raíz)
Pildoras de trementina solidificada	Poligonato
Pildoras de valerianato de quinina	Polillera
Pildoras según Vallet	Polipodio
Pildoras de yoduro de hierro	Polvos de arroz aromatizados de Foronda
Pilocarpina	Polvos de belladona (raíz)
Pimienta sp.	Polvos de belladona (hojas)
Pimienta cubebas (frutos)	Polvos de belladona (planta entera)
Pimienta larga (frutos)	Polvos de canela
Pimienta negra (frutos)	Polvos contra las lombrices de Castany Gil
Pimienta tabasco (frutos)	Polvos compuestos de cinoglosa
Pimpinela	Polvos compuestos restrictivos
Pimpinela blanca	Polvos de cubebas tratados por el eter
Pimpinela menor	Polvos dentífricos
Pinillo	Polvos dentífricos de quina y carbón
Pinillo hembra de Jarada	Polvos de dextrina y goma
Pino alvar	Polvos gasíferos simples de Lucia
Pino piñonero	Polvos de helicina
Piñones de la India	Polvos de huesos calcinados
Piñones purgantes vermífugos de Fernández Arellano	Polvos impalpables de escila
Piritas férrico cobrizas de Avila	Polvos de ipecacuana
Piritas de hierro de Huesca	Polvos de ipecacuana opiados
Piritas de cobre y hierro de Huesca	Polvos de linaza
Pirofosfato férrico citroamoniaco	Polvos para la sarna de las cabras de Merino e hijo
Pirofosfato de hierro	Polvos de pepsina acidificada
Pirofosfato sódico	Polvos de pepsina amilacea
Pirofosfato sódico cristalizado	Polvos de quina loja
Pirola	Polvos de quina calisaya
Pirola de hoja redonda	Polvos de rosa
Piroleñito de cal	Polvos de valeriana
Piroleñito de hierro	Polvo granulado efervescente de carbonato de litina
Piroleñito de plomo	Polvo granulado efervescente de citrato férrico
Pirolusita	Polvo granulado efervescente de citrato lítico
Pirotónico	
Piroxilina	

Polvo granulado efer- vescente de tartrato férico potásico	Purgante Le Roy de 1 al 4º grado (fórmula de Dorvault)
Pomada antiherpética Valenzuela	Quebracho (planta y corteza)
Pomada antipsórica común	Quebracho de Cuba
Pomada de azahar	Quebracho rojo
Pomada de belladona	Quilaya (corteza)
Pomada de cicuta	Quina
Pomada contra el agrión del caballo	Quina amarilla (corteza)
Pomada contra almorranas de Abadal y Grau	Quina calisaya o amarilla real (planta y corteza)
Pomada contra sabañones de Abadal y Grau	Quina calisaya de Indias (corteza)
Pomada mercurial	Quina Cartagena
Pomada mercurial de Enciso Lozano	Quina Ceylan (corteza)
Pomada de mercurio doble	Quina gris o loja (planta y corteza)
Pomada mercurial terciada	Quina guayaquil
Pomada oftálmica de Abadal y Grau	Quina huanuco (corteza)
Pomada para las grietas de los pechos de Castany Gil	Quina java (planta y corteza)
Pomada de populeón	Quina maracaibo (planta y corteza)
Pomada de rosas	Quina pitaya (corteza)
Pomada sulfoalcalina de Helmerich	Quina roja (semillas)
Pomada de tomate	Quina roja de Lima
Pomada de torvisco	Quina roja ordinaria
Pomada de turbit mineral	Quina roja peruana (planta y corteza)
Pomada volcánica esponjosa de Castany Gil	Quina vera (corteza)
Pomada de yemas de álamo	Quinina
Pomada de yemas de álamo compuesto	Quinio de Labarraque
Potasa	Rábano sp.
Potasa caústica por el alcohol	Rábano rusticano (raiz)
Potentilla (raiz)	Rábano yodado
Precipitado blanco	Raices aperitivas
Precipitado rojo	Ranas conservadas en alcohol de vino
Productos de las aguas cloruradas sódicas	Ranúnculo (planta y semillas)
sulfatadas ferruginosas de la Muera de Orduña	Ratania (planta y raiz)
Protófosfato de hierro	Regaliz (planta y raiz)
Protoxalato de hierro	Regaliz falso
Pulpa de cañafistula	Régulo de antimonio medicinal
Pulpa de tamarindo	Reina de los Prados (flor)
Pulmonaria	Remedio contra sabañones de Fernández Brumos
Pulsatilla	Reseda amarilla
Pulsatilla para olfacción	Resina almaciga
Purgante Le Roy	Resina blanca
Purgante Le Roy 2º grado	Resina copal blanca
Purgante Le Roy de 1 al 4º grado	Resina de Cupey
	Resina elemi
	Resina drago
	Resina de guayaco
	Resina de jalapa
	Resina de mangu
	Resina de marañón
	Resina ocufe
	Resina de quina calisaya

Resina de tacamaca sucino	Salep
Resina de tapsia	Salguera blanca
Resineona de brea	Salicaria
Resino-goma amoniaco	Salicina
en lagrima	Salicilato de alcanfor
Resorcina	Salicilato de atropina
Retama loca	Salicilato quínico
Retama de tintoreros	Salicilato de sosa
Retamar (semillas)	Salsifí de prado (raiz)
Ricino (semillas)	Salvia sp.
Rob antiescorbútico	Salvia (hojas y sumidades)
Rob de cumosas	Salvia de montaña
Rob de fumaria	Sándalo cetrino (leño)
Rob Laffecteur	Sandía amarga (frutos)
Rob de moras	Sandía común (semillas)
Rob de quina	Sanguinaria (planta y flor)
Roca ferruginosa plutónica	Sanguinaria mayor
Rollos epispásticos	Sanguinaria menor
Romero (planta, hojas y	Sangre de hura
sumidades floridas)	Sanícula
Rosa (planta, hojas y petalos)	Santónico (flor)
Rosal común	Santonina
Rosal silvestre	Santonina blanca
Rosas pálidas (flor)	Santonina de lactato de hierro
Rosas rojas (flor)	Santonina rosa
Rosquillas vermífugas	Santonina vermífuga
de Escribano	Santonina vichy
Rubia (planta y raiz)	Santonina vomitiva
Ruda sp. (planta, flor, hojas)	Saponaria (planta y raiz)
Ruda montesina	Saponaria de Egipto
Ruda de muros	Sarracenia
Ruibarbo (planta y raiz)	Sarracenia purpurea (raiz
Ruibarbo de la China (raiz)	y hojas)
Ruibarbo de los pobres	Sauce sp.
Ruso (raiz)	Sauce blanco (planta, corteza
Sabina	y leño)
Sabina turífera	Sauce ceniciento
Sacarato-alcoholato de anis	Sauce de hoja de almendra
Sacaruro de ajenos	Sauco (planta, corteza, flor
Sacaruro de belladona	y bayas)
Sacaruro de brea y	Sauzgatillo
arenaria roja	Saxífraga
Sacaruro de liquen	Sebo purificado
Sacaruro de liquen carragahen	Seda fenicada para ligaduras
Sacaruro de resineona de brea	Sedlitz efervescente granular
Sacaruro de violetas	Sello de salomón (raiz)
Sagapeno	Sen (hoja)
Sal común purificada	Senebiera
Sal marina con algas	Senecio
del mar Cantábrico	Serbal silvestre
Sal Prunela	Serpentaria de Virginia (raiz
Sales para baños minerales	y rizoma)
artificiales de la Muera	Sexquicarbonato de zinc
de Orduña	Siderita
Sales cristalizadas para	Silene sp.
fabricación de pastillas	Silicato de alúmina doble
de la Muera de Orduña	sulfurífero (lapis lazuli)

Silicato potásico	Solución alcohólica de
Siempreviva mayor	cloruro mercúrico
Sinapismos de mostaza	Solución alcohólica de
Sinfito mayor (hojas)	jabón compuesta
Sinfitopetreo	Solución alcohólica de
Sisimbrio	jabón hidrotrimétrica
Sodio	Solución alcohólica de
Solano negro (planta y hojas)	piroxilina (etereo-alcohólica)
Solano rojo	Solución alcohólica de yodo
Solución Cases de clorhidro-	Sorbo silvestre
fosfato de cal	Sosa
Solución de clorhidrofosfato	Subnitrato de bismuto
de cal	Succinato amónico líquido
Solución de clorhidrofosfato	Sulfato aluminico calcinado
de cal yodado	Sulfato aluminico potásico
Solución de clorhidrofosfato	Sulfato aluminico purificado
de hierro	Sulfato de amoniaco
Solución de Coire	Sulfato amónico
Solución falso pimentero	Sulfato atrópico
Solución férrico yodada	Sulfato de barita
Solución Masó	Sulfato cálcico
Solución de percloruro	Sulfato de cobre en cilindros
férrico	Sulfato cúprico
Solución de pirofosfato	Sulfato cúprico amónico
de hierro	Sulfato cúprico biamoniacal
Solución de pirofosfato	Sulfato esérico
de hierro y sosa	Sulfato estricnínico
Solución de protocloruro	Sulfato férrico
de hierro dosificado	Sulfato ferroso
e inalterable	Sulfato ferroso azucarado
Soluto de hidrato de	Sulfato ferroso calcinado
cloral en aceite de	Sulfato de indigotina
hígado de bacalao	Sulfato magnésico
Sombrerera	Sulfato magnésico nativo
Solución acuosa de	Sulfato manganeso
acetato amónico	Sulfato mercúrico
Solución acuosa de	Sulfato de mercurio básico
acetato subplúmbico	Sulfato níquelico
Solución acuosa de arsenito	Sulfato de olinina impuro
potásico (de Fowler)	Sulfato de olinina puro
Solución acuosa de	Sulfato potásico
clorofosfato cálcico	Sulfato de quinina
Solución acuosa de	Sulfato de sosa
cloruro férrico	Sulfato tribásico de mercurio
Solución acuosa de	Sulfato zincico
hipoclorito sódico	Sulfato de zinc cristalizado
Solución acuosa de	Sulfato de zinc fundido
pirofosfato férrico	en placas
sódico	Sulfato de zinc purificado
Solución acuosa de	Sulfhidrato amónico
óxido cálcico	Sulfido arsenioso
Solución acuosa de	Sulfido carbónico
sulfato férrico	Sulfocianuro potásico
Solución alcohólica	Sulfovinato sódico
de ácido fénico	Sulfuro antimónico
Solución alcohólica	Sulfuro de antimonio en polvo
de alcanfor	Sulfuro antimónico sulfurado

Sulfuro de bario	Tartrato de sosa cristalizado
Sulfuro bórico carbonoso	Tartrato sódico potásico
Sulfuro cálcico carbonoso	(sal de Seignette)
Sulfuro cálcico sulfitado	Té de Aragón
Sulfuro cálcico sulfatado	Té negro (hojas)
y carbón	Té verde (hojas)
Sulfuro cúprico	Tejo
Sulfuro de hierro	Telefio
Sulfuro de mercurio sublimado	Tercianaria
Sulfuro potásico	Terebinto
Sulfuro sódico cristalizado	Tergos
Supositorios anales de Piza	Tesio
Supositorios de manteca	Tilo (flor)
de cacao	Tilo silvestre
Supositorios vaginales	Tintura alcohólica de acónito
de Piza	Tintura alcohólica de
Tabaco (hojas)	belladona
Tabletas de azucar (0,10 g)	Tintura alcohólica de
Tabletas de bálsamo de tolú	cáñamo indico
(0,10 g)	Tintura alcohólica de coca
Tabletas de bicarbonato	de Levante
sódico (0,10 g)	Tintura alcohólica de eucalipto
Tabletas de clorato	Tintura alcohólica de
potásico (0,10 g)	higuillo oloroso
Tabletas de ipecacuana	Tintura alcohólica de hipericón
(0,25 g)	Tintura alcohólica de jaborandi
Tabletas de oxido magnésico	Tintura alcohólica de mirra
(0,10 g)	Tintura alcohólica de ortiga
Tabletas de subnitrito	Tintura de ácido tímico
bismútico (0,10 g)	Tintura de arnica
Tabletas de subnitrito	Tintura de arnica aromática
bismutico y magnesia(0,10 g)	Tintura de arnica compuesta
Tafetan de arnica	Tintura de arnica homeopática
Tafetan inglés	Tintura de asafétida
Talictro sp.	Tintura de belladona
Tanato de plomo	Tintura de buchú
Tapia (raiz)	Tintura de caléndula
Tapioca	Tintura de canela
Tapsia (planta y raiz)	Tintura de cantáridas
Taraje sp.	Tintura de cáñamo indiano
Taraxacón	Tintura de castoreos
Tárrago	Tintura de clavo
Tártago	Tintura clorhídrica
Tartajos (semillas)	Tintura de coca
Tártaro emético	Tintura de cocacle lesante
Tártaro emético cristalizado	Tintura de coclearia
Tártaro emético en polvo	Tintura de colombo
Tártaro estibiado	Tintura corroborante de Whitt
Tártaro soluble	Tintura de damiana
Tartrato amónico	Tintura de digital
Tartrato antimónico potásico	Tintura de escila
Tartrato bórico potásico	Tintura de eserina
Tartrato cálcico	Tintura de estigma de maiz
Tartrato de hierro y potasa	Tintura de gelsenium
Tartrato neutro de potasa	Tintura de genciana
Tartrato potásico-bi	Tintura de guaco
Tartrato de quinoleina	Tintura de guayaba

Tintura de guayaco	Trementina clara
Tintura de haschichina	Trementina cocida
Tintura de hojas frescas de digital	Trementina común
Tintura de jaborandi	Trementina natural
Tintura de leptandrina	Trementina de Venecia
Tintura de lobelia	Triaca magna
Tintura de manita	Tridacio
Tintura de mirra	Trifolio de los prados
Tintura de mirra uterina	Trigo
Tintura de naranja	Trigo vacuno
Tintura de naranja compuesta	Tripsina
Tintura nítrica	Trituraciones
Tintura de nuez vómica	Trituraciones de mercurio soluble de Hahnemann
Tintura de opio	Trociscos de absintio
Tintura de opio jabonosa	Trociscos de agracejo
Tintura de papaina	Trociscos de alquequenjes
Tintura de pilocarpina pura	Trociscos de bol arménico
Tintura de quebracho	Trociscos de ciprés (de Ramich)
Tintura de quina	Trociscos de coloquintida (de Alhandal)
Tintura de quina calisaya	Trociscos de conchas preparadas y levigadas (1 decigramo)
Tintura de quina loja	Trociscos de cuerno de ciervo
Tintura de ratania	Trociscos de diarrhodón
Tintura de valeriana	Trociscos de espodio
Tintura vinosa de opio compuesto	Trociscos de madre perlas
Tintura de vulneraria	Trociscos de mirra
Tintura de yodo	Trociscos de nitrato bismútico
Tintura madre de acónito	Trociscos de ojos de cangrejo
Tinturas homeopáticas de Somolinos	Trociscos de ruibarbo
Tinturas madres	Trociscos de sucino
Tojo	Trociscos de tierra sellada
Tomate de invierno	Turbit mineral
Tomaesto	Tusílag (planta y hojas)
Tomillo (planta y sumidades)	Ulla
Tomillo blanco	Unción fuerte (veterinaria)
Tomillo perruno	Ungüento de Alderete modificado
Tomillo salsero o aceitunero	Ungüento balsámico peruviano
Tónico de Bougeaud	Ungüento de colofonia compuesto
Topacios	Ungüento de colofonia pálido
Tópico del gitano (veterinaria) de Rio y Diaz	Ungüento de estoraque
Tópico para el herpes	Ungüento fuerte para caballerías
Tópico para los sabañones	Ungüento litárgico
Torilis sp.	Ungüento de malvavisco
Tormentilla (rizoma)	Ungüento mercurial doble
Toronjil	Ungüento mercurial terciado
Toronjil silvestre	Ungüento de resina elemi
Tortas de linaza	Ungüento de resina de limón
Torvisco (planta y corteza de la raíz)	Untura fuerte de veterinaria
Trapos gliceroborados	Untura de Viedosa
Trebol sp.	Urea
Trebol acuático (hojas)	Uva de gatos
Trebol rastrero	Vaca (grasa de médula)
Trementina blanca	Vaca (manteca)
	Vaca (médula)

Vacuna de Balaguer:	Vino ferruginoso
Cristales con horse	Vino ferruginoso con
pox(viruela del caballo)	quina y pepsina
Costras vacuna de ternera	Vino de genciana
Cristales linfa vacuna	Vino generoso
de especie humana	Vino generoso dulce
Costras vacuna de especie	Vino generoso seco
humana	Vino de guayaba
Valeriana menor	Vino de Huxan
Valeriana (rizoma)	Vino de lactofosfato de cal
Valerianato de quinina	Vino de opio compuesto
Valerianato de zinc	Vino de opio compuesto
Vejigatorio Aguilar	de Sydenham
Vellosilla	Vino de opio por fermentación
Venda	Vino de pancreatina
Vencetósigo negro	Vino de pepsina
Veratrina	Vino de pepsina y diastasa
Verbasco (planta y flor)	Vino de peptona
Verbena	Vino de peptona y hierro
Verbena mayor	Vino de piña
Verbena hembra o menor	Vino de quina
Verdolaga	Vino de quina calisaya
Verónica	Vino de quina y cacao
Verrucaria	Vino de quina y cacao
Viborera	ferruginoso
Viborera italiana	Vino de quina y carne
Vid común	Vino de quina y carne
Vidrio de antimonio	ferruginoso
Vinagre antiséptico	Vino de quina y carne
Vinagre artificial	con lactofosfato de cal
Vinagre de casca de	Vino de quina creosotado
uva moscatel	Vino de quina y corteza de
Vinagre de casca de	naranja amarga
uva pardilla	Vino de quina y corteza de
Vinagre de colquico	naranja amarga ferruginosa
Vinagre destilado	Vino de quina ferruginoso
Vinagre de escila	Vino de quina ferruginoso
Vinagre de membrillos	compuesto
Vinagre de vino	Vino de quina ferruginoso
Viniebla de hojas de alelí	con vino de Burdeos
Vino de ajeno	Vino de quina y genciana
Vino amargo	Vino de quina y hierro
Vino aromático	Vino de quina y lactofosfato
Vino blanco	de cal
Vino de carne, hierro	Vino de quina Loja
y corteza de naranjas	Vino de quina Loja al Jerez
amargas	Vino reconstituyente de
Vino de coca	Marín Perez
Vino de colombo	Vino rectificado
Vino compuesto con	Vino de tamarindo
hoja de olivo	Vino tónico nutritivo de
Vino común	Serra Rus
Vino creosotado	Vino tónico alimenticio con
Vino de cuasia	extracto de carne y maltina
Vino de diastasa	Vinos sin encabezar de varios
Vino de escila	años de Martínez Albacete
Vino de eucalipto	Vino puro de 1870 de Baiges

Violeta (planta, flor, raíz y semillas)	Zahareña lanuda de flor amarilla
Vomitivo Le Roy (fórmula de Dorvault)	Zamarrilla sp.
Vulneraria	Zanahoria
Yedra sp.	Zaragatona (semillas)
Yedra terrestre (planta, hojas y sumidades)	Zaragatona sp.
Yedra silvestre	Zaragatona mayor
Yenda de lagarto	Zarza (planta y raíz)
Yerba lagunera	Zarzaparrilla (planta y raíz)
Yerba Luisa (planta y hojas)	Zeatrofos-Genové (alimento medicamentoso)
Yerba de Piedra	Zedoaria (rizoma)
Yerba del Sacre	Zinc desecado
Yerba tosera (hojas)	Zinc destilado
Yesca preparada	Zinc en granalla
Yezgo sp.	Ziziphora
Yodo	Zumaque (planta, hojas y fruto)
Yodo bisublimado	Zumaque toxicodendro
Yodo precipitado	Zumillo
Yodo sublimado	Zumo de agraz
Yodoformo	Zumo antiescorbútico
Yoduro de almidón	Zumo de belladona
Yoduro de amoniaco	Zumo de berros
Yoduro de arsénico	Zumo de celidonia
Yoduro de azufre	Zumo de cerezas
Yoduro de bario	Zumo de espárragos
Yoduro de cadmio	Zumo de espino cerval
Yoduro de etilo	Zumo de frambuesa
Yoduro férrico	Zumo de fresa
Yoduro férrico citropotásico	Zumo de fumaria
Yoduro ferroso	Zumo de granadas
Yoduro de litio	Zumo de grosellas
Yoduro mercuríco	Zumo de higos chumbos
Yoduro mercurioso	Zumo de hipocistidos
Yoduro de morfina	Zumo de lepidio
Yoduro plúmbico	Zumo de limón
Yoduro potásico	Zumo de moral blanco
Yoduro de quinina	Zumo de moras
Yoduro de zinc	Zumo de membrillos
Yoduros de Garcera Castillo (colección)	Zumo de naranjas
Yoduros de Guijarro de Lara (fórmula de Dorvault)	Zumo de rábano
	Zumo de ramno catártico
	Zumo de sauco

III.5.- REFERENCIAS

- (1) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. (1882) Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. Título II. Pág.2 y 3
- (2) Ibidem. Pág.5 y 6
- (3) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. Comisión Central.Circular. La Farmacia Española XIV (28) Pág.439
- (4) Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1882) Exposición Farmacéutica para 1882.Reglamento.Título II. Artículo noveno. Pág.3
- (5) Ibidem. Título I. Artículo cuarto. Pág.1 y 2
- (6) A.R.A.F.,Leg. 141,7
- (7) Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.323
- (8) A.R.A.F.,Leg. 142 bis,13 Fol.24
- (9) Ibidem. Fol.17
- (10) Ibidem. Fol.111
- (11) Ibidem. Fol.6 a 10
- (12) Ibidem. Fol.43
- (13) Ibidem. Fol.108
- (14) Ibidem. Fol.107
- (15) Ibidem. Fol.48
- (16) Ibidem. Fol.83
- (17) Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Pág.10 y 28
- (18) Ibidem. Pág.11
- (19) García Sidra,A.(1860) Colegio de Farmacéuticos de Madrid El Restaurador Farmacéutico XVI (25)Pág.100; (26) Pág.103
- (20) Francés Causapé, M^aC.(1975) Estudio histórico de la especialidad farmacéutica en España. Pág.1

- (21) Chiarlone, Q y Mallainá, C (1865) Historia de la Farmacia 2ª edición. Pág. 893
- (22) Codina Langlin, R. (1876) Medicamentos galénicos extranjeros. Memoria leída en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona el 17 de Julio de 1876. Pág. 16 a 18
- (23) Torres Valle, R. (1880) Resumen de las tareas y actos del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Pág. 6
- (24) Francés Causapé, MªC. (1986) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Memoria de cátedra inédita. Pág. 52
- (25) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 325
- (26) Ibidem. Pág. 326
- (27) Herrero, P. y Francés Causapé, MªC. (1982). Influencia de la dosimetría en la Farmacia Española. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. XXXIII (130) Pág. 93
- (28) Ibidem. Pág. 98
- (29) Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1865) Diccionario de Farmacia del C.F.M. Madrid. Tomo I. Pág. 971
- (30) Folch Jou, G. (1986) Historia General de la Farmacia. El medicamento a través del tiempo. II Pág. 575
- (31) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P. Pág. 136 y 139; Torres Valle, R. Pág. 16; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 88
- (32) Citado en: Catálogo. Pág. 23; Fernández Izquierdo, P. Pág. 146; Torres Valle, R. Pág. 57 y 58; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 13 y 197; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 80
- (33) Roldán Guerrero, R. (1975) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T. II. Pág. 138 y 139.

- (34) Citado en: Catálogo. Pág. 39; Fernández Izquierdo, P. Pág. 207;
Torres Valle, R. Pág. 70; A.R.A.F., Leg 143, 6 Fol. 115
- (35) Citado en: Catálogo. Pág. 35; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 198; Torres Valle, R. Pág. 56
- (36) Citado en: Catálogo. Pág. 5; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 75 y 76; Torres Valle, R. Pág. 76
- (37) Citado en: Catálogo. Pág. 8; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 80 y 81; Torres Valle, R. Pág. 77
- (38) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 92 y 93; Torres Valle, R. Pág. 28 y 72
- (39) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 93 y 94; Torres Valle, R. Pág. 72
- (40) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P. Pág. 173
Torres Valle, R. Pág. 79; A.R.A.F., Leg 143, 6 Fol. 168
- (41) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 284; Torres Valle, R. Pág. 71 y 72
- (42) Roldán Guerrero, R. (1976) Diccionario biográfico y biblio-
gráfico de autores farmacéuticos españoles. T. IV. Pág. 541
y 542.
- (43) Citado en: Catálogo. Pág. 13; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 106; Torres Valle, R. Pág. 53
- (44) Citado en: Catálogo. Pág. 42; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 217; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 198
- (45) Roldán Guerrero, R. (1975) Diccionario biográfico y biblio-
gráfico de autores farmacéuticos españoles. T. III. Pág. 324
- (46) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 88 y 89; Torres Valle, R. Pág. 74
- (47) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P. Pág. 103
Torres Valle, R. Pág. 38; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 12

- (48) Castro Cuestas, J.M. (1882) Memoria sobre los abonos y la Philoxera. A.R.A.F., B-18-10
- (49) Citado en: Apéndice del Catálogo Pág.67; Fernández Izquierdo, P. Pág.130; A.R.A.F., Leg.142 bis, 12 Fol.2
- (50) Roldán Guerrero, R. (1963) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T.I. Pág.639
- (51) Citado en: Catálogo Pág.33; Fernández Izquierdo, P. Pág.192
- (52) Citado en: Catálogo Pág.33; Fernández Izquierdo, P. Pág.193
- (53) Citado en: Catálogo Pág.37; Fernández Izquierdo, P. Pág.201
- (54) Citado en: Catálogo. Pág.38; Fernández Izquierdo, P. Pág.205; A.R.A.F., Leg.142 bis, 12 Fol.14 y 15
- (55) Citado en: Catálogo. Pág.52; Fernández Izquierdo, P. Pág.255; Torres Valle, R. Pág.69
- (55 bis) Citado en: Catálogo. Pág.25; Fernández Izquierdo, P. Pág.156; A.R.A.F., Leg.143, 6 Fol.41
- (56) Citado en: Catálogo. Pág.25; Fernández Izquierdo, P. Pág.155; Torres Valle, R. Pág.11 y 48
- (57) Citado en: Catálogo. Pág.41; Fernández Izquierdo, P. Pág.215; Torres Valle, R. Pág.58
- (58) Citado en: Catálogo. Pág.40; Fernández Izquierdo, P. Pág.210 Torres Valle, R. Pág.5 y 6; A.R.A.F., Leg.142 bis, 13 Fol.62
- (59) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág.331
- (59 bis) Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Pág.43
- (60) Citado en: Catálogo. Pág.58; Fernández Izquierdo, P. Pág.289 a 291; Torres Valle, R. Pág.1 a 4; A.R.A.F., Leg.142 bis, 13 Fol.82 y 135; A.R.A.F., Leg.142, 6 Fol.21
- (61) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.590
- (62) Citado en: Catálogo. Pág.45; Fernández Izquierdo, P. Pág.225

- (63) Citado en: Catálogo. Pág. 50; Fernández Izquierdo, P. Pág. 247;
A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 146
- (64) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P. Pág. 263;
Torres Valle, R. Pág. 67
- (65) Citado en: Catálogo. Pág. 59; Fernández Izquierdo, P. Pág. 298;
Torres Valle, R. Pág. 68; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 33
- (66) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 651 y 652
- (67) Citado en: Catálogo. Pág. 5 y 6; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 72 a 75; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 26
- (68) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 89
- (69) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P. Pág. 79;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 96 y 97
- (70) Almera, P. (1882) La medicacion fosforo cálcica de Almera
B.N., V C. 1693-31
- (71) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 86
- (72) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P. Pág. 92
- (73) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 303 y 304
- (74) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 67; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 100
- (75) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 406
- (75 bis) Garagarza y Duglois, F. (1883) Opus Cit. Pág. 46
- (76) Citado en: Catálogo. Pág. 13 a 15; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 25, 36, 39, 108 y 109; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13
Fol. 136 y 176
- (77) Citado en: Catálogo. Pág. 15; Apéndice del Catálogo. Pág. 67;
Fernández Izquierdo, P. Pág. 153
- (78) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 577 a 585
- (79) Citado en: Catálogo. Pág. 16; Fernández Izquierdo, P. Pág. 122

- (80) Codina y Langlin,R. (1882) Análisis del agua sulfuroso-sódico de Zuazo (Alava) A.R.A.F.,B-13-41
- (81) Citado en: Catálogo Pág.67,68; Fernández Izquierdo,P. Pág.131
- (82) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo I. Pág.692 a 698
- (83) Citado en: Catálogo.Pág.17 y 18; Fernández Izquierdo,P. Pág.125 y 126
- (84) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo I. Pág.705 y 706
- (85) Citado en: Apéndice del Catálogo.Pág.68; Fernández Izquierdo,P. Pág.131; A.R.A.F.,Leg.142 bis,12 Fol.11; A.R.A.F.,Leg.142 bis,13 Fol.15,61 y 69
- (86) Citado en: Catálogo.Pág.22; Fernández Izquierdo,P. Pág.141 y 142; Torres Valle,R. Pág.13 y 14
- (87) Roldán Guerrero,R.Opus Cit. Tomo IV.Pág.140; Tomo I. Pág.304
- (88) Citado en: Catálogo.Pág.25 y 26; Fernández Izquierdo,P. Pág.156 y 157; Torres Valle,R. Pág.43 a 45
- (89) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo II. Pág.227
- (90) Citado en: Catálogo.Pág.27; Fernández Izquierdo,P. Pág.167 a 172; Torres Valle,R. Pág.78 y 79
- (91) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo II. Pág.287 y 288
- (92) Citado en: Catálogo.Pág.30; Fernández Izquierdo,P. Pág.178
- (93) Citado en: Catálogo.Pág.31; Fernández Izquierdo,P. Pág.187 y 188; Torres Valle,R. Pág.75 y 76; A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.84 y 126
- (94) Citado en: Catálogo.Pág.39; Fernández Izquierdo,P. Pág.207
- (95) Jordi González,R. (1981) Cien años de vida farmacéutica barcelonesa (1830-1939). Pág.466
- (96) Citado en: Catálogo.Pág.41 y 42; Fernández Izquierdo,P. Pág.216

- (97) Piza y Serra, P.A. (1882) Breve reseña histórica del almendro y su cultivo A.R.A.M. 2-6º Molina 151º
- (98) Citado en: Catálogo. Pág. 50; Fernández Izquierdo, P. Pág. 247; Torres Valle, R. Pág. 79
- (99) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 117 y 118
- (100) Citado en: Catálogo. Pág. 69; Fernández Izquierdo, P. Pág. 248
- (101) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 123 a 128
- (102) Citado en: Catálogo. Pág. 50 y 51; Fernández Izquierdo, P. Pág. 248 y 249; A.R.A.F., Leg. 141, 7 Fol. 79
- (103) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 140
- (103 bis) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 31 y 76
- (104) Jordi González, R. Opus Cit. Pág. 25
- (105) Citado en: Catálogo. Pág. 27; Fernández Izquierdo, P. Pág. 160 a 167; Torres Valle, R. Pág. 73; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 185
- (106) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 295
- (107) Roldán Guerrero, R. Opus cit. Tomo IV. Pág. 577 a 587
- (108) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 294 y 295
- (109) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 612 a 614
- (110) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
- (111) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 67; Fernández Izquierdo, P. Pág. 130; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 16
- (112) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 539
- (113) Citado en: Catálogo. Pág. 27; Fernández Izquierdo, P. Pág. 167; Torres Valle, R. Pág. 66
- (114) Citado en: Catálogo. Pág. 29 y 56; Fernández Izquierdo, P. Pág. 177 y 275; Torres Valle, R. Pág. 67; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 16 y 67
- (115) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 482

- (116) Citado en: Catálogo. Pág. 51; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 250; Torres Valle, R. Pág. 52
- (117) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 257
- (118) Citado en: Catálogo. Pág. 9; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 85; Torres Valle, R. Pág. 75
- (119) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 67; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 131; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 25
- (120) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 136; Torres Valle, R. Pág. 39
- (121) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P. Pág. 195;
Torres Valle, R. Pág. 62; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 183;
A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 52
- (122) Citado en: A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 190; A.R.A.F.,
Leg. 142, 6 Fol. 37
- (123) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 246
- (124) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 211
- (125) Citado en: Catálogo. Pág. 66; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 99 y 100; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 19
- (126) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 199
- (127) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 645 y 646
- (128) Citado en: Catálogo. Pág. 37; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 202 y 203; Torres Valle, R. Pág. 45 a 47; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13 Fol. 114
- (129) Citado en: Catálogo. Pág. 40; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 210 y 211
- (130) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 283; Torres Valle, R. Pág. 12 y 41
- (131) Citado en: Catálogo. Pág. 57; Fernández Izquierdo, P. Pág. 287
y 288; Torres Valle, R. Pág. 71; A.R.A.F., Leg. 142bis, 13 Fol. 137

- (132) Citado en: Catálogo. Pág.16; Fernández Izquierdo, P.
Pág.123; Torres Valle, R. Pág.28 y 29
- (133) Citado en: Catálogo. Pág.26; Fernández Izquierdo, P.
Pág.158; Torres Valle, R. Pág.32
- (134) Citado en: Catálogo. Pág.51; Fernandez Izquierdo, P.
Pág.251 y 252; Torres Valle, R. Pág.10; A.R.A.F.,
Leg.142,6 Fol.24; A.R.A.F., Leg.143,6 Fol.70
- (135) Aguilar y Cano, F. (1882) Los tres reinos de la naturaleza
en el término municipal de Puente Genil. B.R.A.F., XXV-2-7
- (136) Aguilar y Cano, F. (1882) Nociones Agronómico-
industriales de la vid. B.R.A.F., XXI-7-39
- (137) Citado en: Catálogo. Pág.6; Fernández Izquierdo, P. Pág.75;
Torres Valle, R. Pág.29
- (138) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.85
- (139) Citado en: Catálogo. Pág.9; Fernández Izquierdo, P. Pág.85;
Torres Valle, R. Pág.65
- (140) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.246 y 247
- (140 bis) A.R.A.F., Leg.143,6 Fol.17
- (141) Citado en: Catálogo. Pág.39; Fernández Izquierdo, P. Pág.206
y 207; Torres Valle, R. Pág.51; A.R.A.F., Leg.142bis, 13 Fol.39
- (142) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág.69; Fernández
Izquierdo, P. Pág.210; A.R.A.F., Leg.142 bis, 13 Fol.77
- (143) Citado en: Catálogo. Pág.51; Fernández Izquierdo, P.
Pág.249 y 250; Torres Valle, R. Pág.6
- (144) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág.101
- (145) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.415 a 420
- (146) Citado en: Catálogo. Pág.58; Fernández Izquierdo, P.
Pág.291 y 292; Torres Valle, R. Pág.30; A.R.A.F.,
Leg.142,6 Fol.25 y 26

- (147) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 77; Torres valle, R. Pág. 20
- (148) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 79 y 80; Torres Valle, R. Pág. 41
- (149) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 142 y 143
- (150) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pag. 66; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 99; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 113;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 4 y 5; A.R.A.F., Leg. 143, 6
Fol. 158
- (151) Citado en: Catálogo. Pag. 11; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 96 y 97; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 31 y 200;
A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 27
- (152) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 395 y 396
- (153) Citado en: Catálogo. Pág. 25; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 156; Torres Valle, R. Pág. 15, 77 y 78
- (154) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 217
- (155) Citado en: Catálogo. Pag. 31; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 186 y 187
- (156) Citado en: Catálogo. Pag. 41; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 214 y 215; Torres Valle, R. Pag. 48; A.R.A.F., Leg. 142
bis, 13 Fol. 73
- (157) Citado en: Catálogo. Pag. 22 y 57; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 141, 288 y 289; Torres Valle, R. Pág. 78; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13 Fol. 41
- (158) Citado en: Catálogo. Pag. 61; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 302 y 303; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 45, 46 y 47;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 161 y 162
- (159) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 726 y 727

- (160) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 80; Torres Valle, R. Pág. 52
- (161) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 194 y 195
- (162) Citado en: Catálogo. Pág. 49; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 239 y 240; Torres Valle, R. Pág. 54; A.R.A.F.,
Leg. 142, 6 Fol. 32; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 145
- (163) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 132 y 133
- (164) Citado en: Catálogo. Pág. 29; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 177; Torres Valle, R. Pág. 47
- (165) Citado en: Catálogo. Pág. 18 y 19; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 127; Torres Valle, R. Pág. 32; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 26, 65
- (166) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P. Pág. 226;
Torres Valle, R. Pág. 50; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 15 y 171
- (167) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 276 a 283; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 132
- (168) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 507 y 508
- (169) Citado en: Catálogo. Pág. 25; Fernández Izquierdo, P. Pág. 155;
Torres Valle, R. Pág. 57; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 154
a 156 y 194
- (170) Citado en: Catálogo. Pág. 38; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 203 y 204; Torres Valle, R. Pág. 70
- (171) Citado en: Catálogo. Pág. 47; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 236; Torres Valle, R. Pág. 69
- (172) Citado en: Catálogo. Pág. 61; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 303; Torres Valle, R. Pág. 62; A.R.A.F., Leg. 142
bis, 12 Fol. 48
- (173) Citado en: Catálogo. Pág. 15 y 16; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 153 a 155; Torres Valle, R. Pág. 35

- (174) Citado en: Catálogo. Pág. 23; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 145 y 146; Torres Valle, R. Pág. 41 y 42.
- (175) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 140 y 141
- (176) Citado en: Catálogo. Pág. 18; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 237; Torres Valle, R. Pág. 56 y 57; A.R.A.F., Leg. 142
bis, 13 Fol. 152
- (177) Citado en: Catálogo. Pág. 6; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 74; Torres Valle, R. Pág. 23 y 24
- (178) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 85
- (179) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 195 y 196; Torres Valle, R. Pág. 48
- (180) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 595
- (181) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 208
- (182) Citado en: Catálogo. Pág. 39; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 208; Torres Valle, R. Pág. 53; A.R.A.F., Leg. 142 bis,
13 Fol. 27
- (183) Citado en: Catálogo. Pág. 53; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 258 y 259; Torres Valle, R. Pág. 14 y 15; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13 Fol. 53, 158 y 186
- (183 bis) Gaceta de Sanidad Militar. VIII (191) Pág. 642
- (184) Rodríguez Santoyo, C. (1882) Jarabes, su importancia, su
utilidad y reformas que reclaman. A.R.A.F., B-16-4
- (185) Citado en: Catálogo. Pág. 53 y 54; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 259 a 261; Torres Valle, R. Pág. 7 y 8; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13 Fol. 59, 78 y 150
- (186) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 330 y 331
- (187) Citado en: Catálogo. Pág. 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 132;
Torres Valle, R. Pág. 28; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 40

- (188) Merino e hijo, G.F. (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. León. B.F.F.M.615,1 "18" Ex 7 F
- (189) Citado en: Catálogo. Pág.42 a 44; Fernández Izquierdo, P. Pág.218 a 220; A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.32,33,131,181 y 188
- (190) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág.337 a 339
- (191) Citado en: Catálogo. Pág.5; Fernández Izquierdo, P. Pág.71 y 72; Torres Valle, R. Pág.60 y 61; A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.149 y 187
- (192) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.66
- (193) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág.67; Fernández Izquierdo, P. Pág.100; A.R.A.F., Leg.142 bis,12 Fol.17
- (194) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.386
- (195) Citado en: Catálogo. Pág.8; Fernández Izquierdo, P. Pág.83 y 84; Torres Valle, R. Pág.79
- (196) Citado en: Catálogo. Pág.9 y 10; Fernández Izquierdo, P. Pág.90 a 92; Torres Valle, R. Pág.60
- (197) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.269 y 270
- (198) Citado en: Catálogo. Pág.11; Fernández Izquierdo, P. Pág.95 y 96; Torres Valle, R. Pág.11,12 y 77; A.R.A.F., Leg.142 bis,13 Fol.151
- (199) Citado en: Catálogo. Pág.28; Fernández Izquierdo, P. Pág.175 y 176; Torres Valle, R. Pág.27
- (200) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág.68; Fernández Izquierdo, P. Pág.189; A.R.A.F., Leg.142 bis,12 Fol.6 y 7
- (201) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág.506 y 507
- (202) Citado en: Catálogo. Pág.41; Fernández Izquierdo, P. Pág.15; Torres Valle, R. Pág.59

- (203) Citado en: Catálogo. Pág. 44; Fernández Izquierdo, P. Pág. 221; Torres Valle, R. Pág. 71
- (204) Citado en: Catálogo. Pág. 51; Fernández Izquierdo, P. Pág. 249; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 20; A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 22; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 42
- (205) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 164
- (206) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P. Pág. 262
- (207) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández Izquierdo, P. Pág. 268; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 23 y 24
- (208) Citado en: Catálogo. Pág. 47; Fernández Izquierdo, P. Pág. 235
- (209) Citado en: Catálogo. Pág. 61; Fernández Izquierdo, P. Pág. 304 y 305; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 52 y 53
- (210) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 750 a 754
- (211) Citado en: Catálogo. Pág. 9; Fernández Izquierdo, P. Pág. 87 y 88; Torres Valle, R. Pág. 51 y 52; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 121 y 122
- (212) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 289
- (213) Citado en: Catálogo. Pág. 53; Fernández Izquierdo, P. Pág. 257 y 258; Torres Valle, R. Pág. 11; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 45
- (214) Citado en: Catálogo. Pág. 8; Fernández Izquierdo, P. Pág. 82 y 83; Torres Valle, R. Pág. 63 y 64
- (215) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 232
- (216) Citado en: Catálogo. Pág. 8; Apéndice del Catálogo. Pág. 66; Fernández Izquierdo, P. Pág. 31 y 83; Torres Valle, R. Pág. 54
- (217) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 100 y 101
- (218) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P. Pág. 29 y 94; Torres Valle, R. Pág. 37

- (219) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 98 y 99; Torres Valle, R. Pág. 72
- (220) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 67; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 130; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 18
- (221) Citado en: Catálogo. Pág. 13; Fernández Izquierdo, P. Pág. 106
- (222) Roldán Guerrero, R. Opus cit. Tomo I. Pág. 511
- (223) González Bueno, A. y Sánchez Mata, D. (1989) Herborizaciones en el Pirineo: Sobre algunos manuscritos inéditos de Custodio del Campo García. Teruel. En prensa. Teruel
- (224) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 41
- (225) Citado en: Catálogo. Pág. 12 y 13; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 105 y 106; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 123
- (226) Citado en: Catálogo. Pág. 17; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 124 y 125; Torres Valle, R. Pág. 38
- (227) Citado en: Catálogo. Pág. 18; Fernández Izquierdo, P. Pág. 127
- (228) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 133; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13 Fol. 173
- (229) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 778 a 800
- (230) Catálogo de los productos presentados a la Exposición de Madrid de los hermanos Cea (1882) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
- (231) Citado en: Catálogo. Pág. 16; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 20, 123 y 124; Torres Valle, R. Pág. 49
- (232) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 133 y 134; Torres Valle, R. Pág. 21
- (233) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 135 y 136
- (234) Citado en: Catálogo. Pág. 21 y 22; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 140; Torres Valle, R. Pág. 47
- (235) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 98 y 99

- (236) Citado en: Catálogo. Pág. 21; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 139; Torres Valle, R. Pág. 56
- (237) Citado en: Catálogo. Pág. 22 y 23; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 144 y 145; Torres Valle, R. Pág. 63
- (238) Fernández Izquierdo, P.; Gómez de la Mata; Bueno y
Albacete, A. (1882) Fragmentos de terapéutica, materia
médica y farmacología de los medicamentos modernos.
A.R.A.M., 10-4* S. Gobierno
- (239) Citado en: Catálogo. Pág. 24; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 150 a 153 y 302; Torres Valle, R. Pág. 59 y 60
- (240) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 156 a 161
- (241) Citado en: Catálogo. Pág. 26 y 27; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 158 a 160; Torres Valle, R. Pág. 26 y 27
- (242) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 253 a 256
- (243) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 40, 172 y 173; Torres Valle, R. Pág. 28
- (244) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 19 y 173; Torres Valle, R. Pág. 42; A.R.A.F.,
Leg. 142 bis, 13
- (245) Citado en: Catálogo. Pág. 29; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 14 y 176
- (246) Citado en: Catálogo. Pág. 29; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 177; Torres Valle, R. Pág. 55
- (247) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 336 y 337
- (248) Citado en: Catálogo. Pág. 30; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 24 y 179
- (249) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 383
- (250) Citado en: Catálogo. Pág. 30; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 180 a 184

- (251) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 386
- (252) Citado en: Catálogo. Pág. 30 y 31; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 14, 184, 185 y 186
- (253) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 386
- (254) Citado en: Catálogo. Pág. 31; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 188; Torres Valle, R. Pág. 40
- (255) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 418 a 420
- (256) Citado en: Catálogo. Pág. 32; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 88 y 89; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 165
- (257) Gómez de la Mata, F. (1882) Manual de inyecciones
hipodérmicas A.R.A.M., 1-3ª Molina 131º
- (258) Citado en: Catálogo. Pág. 32; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 190 y 191; Torres Valle, R. Pág. 71
- (259) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de
1882, IV. La Farmacia Española XIV (51) Pág. 801 y 802
- (260) Citado en: Catálogo. Pág. 32; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 192; Torres Valle, R. Pág. 38
- (261) Gómez Pamo, J.R. (1882) Manual de Análisis Química
aplicada a las Ciencias Médicas. A.R.A.M., 30-2ª
Biblioteca 17
- (262) Citado en: Catálogo. Pág. 32; Fernández Izquierdo, P. Pág. 192
- (263) Anónimo (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de
1882. XI. La Farmacia Española. XV (9). Pág. 133 y 134
- (264) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 472 a 483
- (265) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 194; Torres Valle, R. Pág. 8
- (266) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 543 y 544
- (267) Anónimo (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional de
1882. IV. La Farmacia Española XIV (51) Pág. 804

- (268) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 40 y 195
- (269) Citado en: Catálogo. Pág. 34; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 197 y 198
- (270) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 615 a 617
- (271) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 65 y 66; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 28, 86 y 87
- (272) Citado en: Catálogo. Pág. 35 y 36; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 29, 199 y 200; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 26
- (273) Citado en: Catálogo. Pág. 38; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 202; Torres Valle, R. Pág. 75
- (274) Citado en: Catálogo. Pág. 38; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 204 y 205
- (275) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 63 a 65
- (276) Citado en: Catálogo. Pág. 38; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 205; Torres Valle, R. Pág. 41 y 67
- (277) Citado en: Catálogo. Pág. 40; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 15 y 209
- (278) Citado en: Catálogo. Pág. 40; Fernández Izquierdo, P. Pág. 209
- (279) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 239 a 244
- (280) Citado en: Catálogo. Pág. 42; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 217 y 218
- (281) Anónimo (1883) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882
VIII. La Farmacia Española. XV (5) Pág. 67 y 68
- (282) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 324 y 325
- (283) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 220 y 221; Torres
Valle, R. Pág. 19
- (284) Citado en: Catálogo. Pág. 45; Fernández Izquierdo, P. Pág. 223

- (285) Citado en: Catálogo. Pág. 45; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 14, 223 y 224; Torres Valle, R. Pág. 17 y 18
- (286) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 432
- (287) Citado en: Catálogo. Pág. 45; Fernández Izquierdo, P. Pág. 226
- (288) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 458 y 459
- (289) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 226; Torres Valle, R. Pág. 56
- (290) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 462 a 467
- (291) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 229 a 231
- (292) Citado en: Catálogo. Pág. 46 y 47; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 231; Torres Valle, R. Pág. 48
- (293) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 555 a 561
- (294) Citado en: Catálogo. Pág. 48; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 25, 236 y 237; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 180
- (295) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 597 y 598
- (296) Citado en: Catálogo. Pág. 49; Fernández Izquierdo, P. Pág. 239
- (297) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 66 a 70
- (298) Citado en: Catálogo. Pág. 50 y 57; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 13, 247 y 284 a 287; Torres Valle, R. Pág. 72
- (299) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 251;
Tomo IV. Pág. 116 y 117
- (300) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 248; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 166;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 12 y 13
- (301) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 250
- (302) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 167 y 168

- (303) Citado en: Catálogo. Pág. 51; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 250 y 251; Torres Valle, R. Pág. 50
- (304) Citado en: Catálogo. Pág. 52; Fernández Izquierdo, P. Pág. 254
- (305) Anónimo (1883) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882.
X. La Farmacia Española. XV (7) Pág. 99
- (306) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 261
- (307) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 262 y 263
- (308) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 403 a 406
- (309) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 263 a 267; Torres Valle, R. Pág. 56 y 68
- (310) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 468 y 469
- (311) Citado en: Catálogo. Pág. 55; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 21, 22 y 268 a 274; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 110 y
175; A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 7
- (312) Francés Causapé, M^a C. (1978) Un Botiquín español de
Farmacia Militar del siglo XIX. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia.
XXIX (115-116) Pág. 202 y 203
- (313) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882.
III. La Farmacia Española. XIV (50) Pág. 785 a 789
- (314) Citado en: Catálogo. Pág. 55; Fernández Izquierdo, P.
Pág. 32 y 274
- (315) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P. Pág. 189
- (316) Citado en: Catálogo. Pág. 58; Fernández Izquierdo, P. Pág. 292
y 293
- (317) Citado en: Catálogo. Pág. 58 y 59; Apéndice del Catálogo.
Pág. 70; Fernández Izquierdo, P. Pág. 16 y 295 a 297;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 31 y 32

- (318) Citado en: Catálogo. Pág. 59 y 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 299; Torres Valle, R. Pág. 69; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
- (319) Francés Causapé, M^aC. (1986) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Memoria de Cátedra inédita. Pág. 26
- (320) Citado en: Catálogo. Pág. 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 300; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 39
- (321) Citado en: Catálogo. Pág. 61; Fernández Izquierdo, P. Pág. 302; Torres Valle, R. Pág. 42; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 43, 44
- (322) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 41
- (322 bis) Garagarza y Duglois, F. (1883) Opus Cit. Pág. 44
- (323) Citado en: Catálogo. Pág. 62; Fernández Izquierdo, P. Pág. 305; Torres Valle, R. Pág. 36, 37; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 55
- (324) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P. Pág. 104; Torres Valle, R. Pág. 74
- (325) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P. Pág. 175; Torres Valle, R. Pág. 49
- (326) Citado en: Catálogo. Pág. 45; Fernández Izquierdo, P. Pág. 225; Torres Valle, R. Pág. 27 y 28
- (327) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 435 y 436
- (328) Citado en: Catálogo. Pág. 48; Fernández Izquierdo, P. Pág. 237 y 238; Torres Valle, R. Pág. 61 y 62; A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 18
- (329) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 21 y 22
- (330) Citado en: Catálogo. Pág. 50; Fernández Izquierdo, P. Pág. 246; Torres Valle, R. Pág. 74; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 105
- (330 bis) Garagarza y Duglois, F. (1883) Opus Cit. Pág. 47
- (331) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P. Pág. 174; Torres Valle, R. Pág. 40

- (332) Citado en: Catálogo. Pág. 41; Fernández Izquierdo, P. Pág. 213 y 214; Torres Valle, R. Pág. 31
- (333) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández Izquierdo, P. Pág. 246 y 247
- (334) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 105 y 106
- (335) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 87; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 22 y 150
- (336) Citado en: Catálogo. Pág. 9; Fernández Izquierdo, P. Pág. 89 y 90; Torres Valle, R. Pág. 54 y 55
- (337) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 256
- (338) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 68; Fernández Izquierdo, P. Pág. 174; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 8, 9 y 10; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 119
- (338 bis) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 177
- (339) Gorriz y Muñoz, R.J. (1882) Ensayo para la monografía de los coleopteros meloidos indígenas, estudio relativo a los productos que presenta. B.N. 2/ 30905
- (340) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P. Pág. 193 y 194; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 184
- (341) Citado en: Catálogo. Pág. 47; Fernández Izquierdo, P. Pág. 232 y 233; Torres Valle, R. Pág. 23
- (342) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 590 a 592
- (343) Citado en: Catálogo. Pág. 54 y 55; Fernández Izquierdo, P. Pág. 267; Torres Valle, R. Pág. 6 y 7; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 45, 46 y 125
- (344) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P. Pág. 292; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 56 a 59
- (345) Citado en: Catálogo. Pág. 23, 24; Fernández Izquierdo, P. Pág. 147; Torres Valle, R. Pág. 36; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 66

- (346) Citado en: Catálogo. Pág. 20 y 21; Fernández Izquierdo, P. Pág. 137; Torres valle, R. Pág. 15; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 60 y 138
- (347) Citado en: Catálogo. Pág. 22; Fernández Izquierdo, P. Pág. 140; Torres Valle, R. Pág. 25
- (348) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 109 y 110
- (349) Citado en: Catálogo. Pág. 23; Fernández Izquierdo, P. Pág. 147; Torres Valle, R. Pág. 26; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 92
- (350) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P. Pág. 92; Torres Valle, R. Pág. 50
- (351) Citado en: Catálogo. Pág. 40; Fernández Izquierdo, P. Pág. 212 y 213; Torres Valle, R. Pág. 37
- (352) Citado en: Catálogo. Pág. 53 y 55; Fernández Izquierdo, P. Pág. 259; Torres Valle, R. Pág. 33; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 23
- (353) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P. Pág. 283 y 284; Torres Valle, R. Pág. 26
- (354) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P. Pág. 134 y 135; Torres Valle, R. Pág. 68
- (355) Citado en: Catálogo. Pág. 29 y 30; Fernández Izquierdo, P. Pág. 177 y 178; Torres Valle, R. Pág. 31 y 32; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 68
- (356) Citado en: Catálogo. Pág. 48; Fernández Izquierdo, P. Pág. 239; Torres Valle, R. Pág. 59; A.R.A.F., Leg. 142bis, 13 Fol. 146, 164
- (357) Citado en: Catálogo. Pág. 52; Fernández Izquierdo, P. Pág. 254 y 255; Torres Valle, R. Pág. 62
- (358) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P. Pág. 262; Torres Valle, R. Pág. 27
- (359) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 349

- (360) Citado en: Catálogo. Pág. 22; Fernández Izquierdo, P. Pág. 142;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 28
- (361) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 135 y 136
- (362) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 68; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 132
- (363) Monclova, J. J. (1882) Memoria sobre los preparados
farmacéuticos presentados a la Exposición Farmacéutica
de Madrid. A.R.A.F., B-15-51
- (364) Citado en: Catálogo. Pág. 36; Fernández Izquierdo, P. Pág. 201,
227, 228; Torres Valle, R. Pág. 12, 13; A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 20
- (365) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 246
- (366) Citado en: Catálogo. Pág. 52; Fernández Izquierdo, P. Pág. 255;
Torres Valle, R. Pág. 14; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 19 y 27
- (367) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 87
- (368) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 292
- (369) Citado en: Catálogo. Pág. 18; Fernández Izquierdo, P. Pág. 126;
Torres Valle, R. Pág. 38
- (370) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 706 a 708
- (371) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández
Izquierdo, P. Pág. 195
- (372) Citado en: Catálogo. Pág. 54; Fernández Izquierdo, P. Pág. 261;
A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 128
- (373) García Sánchez, J. (1984-85). La Farmacia en Ciudad
Rodrigo (Salamanca) Algunos aspectos sanitarios
relacionados con la misma. Tesis Doctoral. Pág. 1829
- (374) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P. Pág. 275
y 276; Torres Valle, R. Pág. 66

- (375) Citado en: Catálogo. Pág. 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 300 y 301; Torres Valle, R. Pág. 64
- (376) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 715 a 718
- (377) Citado en: Catálogo. Pág. 60 y 61; Fernández Izquierdo, P. Pág. 301; Torres Valle, R. Pág. 55; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 42
- (378) Citado en: Catálogo. Pág. 8; Fernández Izquierdo, P. Pág. 81; Torres Valle, R. Pág. 27
- (379) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P. Pág. 94; Torres Valle, R. Pág. 27
- (380) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 357
- (381) Citado en: Catálogo. Pág. 37; Fernández Izquierdo, P. Pág. 201 y 202; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 169
- (382) Citado en: Catálogo. Pág. 40; Fernández Izquierdo, P. Pág. 211 y 212; Torres Valle, R. Pág. 9; A.R.A.F., Leg. 142bis, 13 Fol. 55
- (383) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 252 y 253
- (384) Citado en: Catálogo. Pág. 47; Fernández Izquierdo, P. Pág. 232; Torres Valle, R. Pág. 8, 19 y 20; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 58, 63, 70 y 71
- (385) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 588 y 589
- (386) Citado en: Catálogo. Pág. 49; Fernández Izquierdo, P. Pág. 243 a 246; Torres Valle, R. Pág. 54
- (387) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P. Pág. 102, 103; Torres Valle, R. Pág. 10; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 133
- (388) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 498
- (389) Citado en: Catálogo. Pág. 16; Fernández Izquierdo, P. Pág. 122 y 123
- (390) Citado en: Catálogo. Pág. 19; Fernández Izquierdo, P. Pág. 128

- (391) Murillo Campos, F. (1954) Farmacéuticos ochocentistas pertenecientes al Colegio de Farmacéuticos de Sevilla. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. V (18) Pág. 63
- (392) Murillo Campos, F. (1954) Farmacéuticos ochocentistas pertenecientes al Colegio de Farmacéuticos de Sevilla. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. VI (21) Pág. 27
- (393) Citado en: Catálogo. Pág. 22; Fernández Izquierdo, P. Pág. 143 y 144; Torres Valle, R. Pág. 49
- (394) Citado en: Catálogo. Pág. 23; Fernández Izquierdo, P. Pág. 145; Torres Valle, R. Pág. 66
- (395) Citado en: Catálogo. Pág. 57; Fernández Izquierdo, P. Pág. 289; Torres Valle, R. Pág. 74
- (396) Citado en: Catálogo. Pág. 61; Fernández Izquierdo, P. Pág. 304; Torres Valle, R. Pág. 57; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 49, 50 y 51; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 182
- (397) Citado en: Catálogo. Pág. 51 y 52; Fernández Izquierdo, P. Pág. 253; Torres Valle, R. Pág. 43
- (398) Citado en: Catálogo. Pág. 38; Fernández Izquierdo, P. Pág. 204; Torres Valle, R. Pág. 17 y 79; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 3 y 72
- (399) Citado en: Catálogo. Pág. 44 y 45; Fernández Izquierdo, P. Pág. 222; Torres Valle, R. Pág. 10; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 20
- (400) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 394 a 396
- (401) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P. Pág. 229; Torres Valle, R. Pág. 9
- (402) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 536 y 537
- (403) Citado en: Catálogo. Pág. 19; Fernández Izquierdo, P. Pág. 132
- (404) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 743 a 745

- (405) Citado en: Catálogo. Pág. 21; Apéndice del Catálogo. Pág. 68; Fernández Izquierdo, P. Pág. 142, 293 y 294; Torres Valle, R. Pág. 4; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 80
- (406) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 221
- (407) Citado en: Catálogo. Pág. 5; Fernández Izquierdo, P. Pág. 72; Torres Valle, R. Pág. 25; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 90
- (408) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 77
- (409) Citado en: Catálogo. Pág. 39; Fernández Izquierdo, P. Pág. 205 y 206; Torres Valle, R. Pág. 68
- (410) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 123 a 126
- (411) Citado en: Catálogo. Pág. 44; Fernández Izquierdo, P. Pág. 221; Torres Valle, R. Pág. 41; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 65
- (412) Citado en: Catálogo. Pág. 48; Fernández Izquierdo, P. Pág. 238 y 239; Torres Valle, R. Pág. 20 y 47
- (413) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 36 a 38
- (414) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P. Pág. 76; Torres Valle, R. Pág. 58
- (415) Citado en: Fernández Izquierdo, P. Pág. 103
- (416) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P. Pág. 134; Torres Valle, R. Pág. 16; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 148
- (417) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 22
- (418) Citado en: Catálogo. Pág. 21; Fernández Izquierdo, P. Pág. 137 a 139; Torres Valle, R. Pág. 6; A.R.A.F., Leg. 142bis, 13 Fol. 124
- (419) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 86
- (420) Citado en: Catálogo. Pág. 24; Fernández Izquierdo, P. Pág. 148; Torres Valle, R. Pág. 64
- (421) Citado en: Catálogo. Pág. 28; Fernández Izquierdo, P. Pág. 175; Torres Valle, R. Pág. 20

- (422) Citado en: Catálogo. Pág. 33; Fernández Izquierdo, P. Pág. 189 y 190; Torres Valle, R. Pág. 65
- (423) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P. Pág. 78; Torres Valle, R. Pág. 21
- (423 bis) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 39
- (424) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P. Pág. 101 y 102; Torres Valle, R. Pág. 70
- (425) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 468
- (426) Citado en: Catálogo. Pág. 19; Apéndice del Catálogo. Pág. 68; Fernández Izquierdo, P. Pág. 128 y 129
- (427) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 724
- (428) Citado en: Catálogo. Pág. 20; Fernández Izquierdo, P. Pág. 135; Torres Valle, R. Pág. 74; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 22
- (429) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 52
- (430) Citado en: Catálogo. Pág. 39; Fernández Izquierdo, P. Pág. 207; Torres Valle, R. Pág. 69
- (431) Citado en: Catálogo. Pág. 41; Fernández Izquierdo, P. Pág. 213; Torres Valle, R. Pág. 69; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 96
- (432) Citado en: Catálogo. Pág. 41; Fernández Izquierdo, P. Pág. 215 y 216; Torres Valle, R. Pág. 4; A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 34; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 86
- (433) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández Izquierdo, P. Pág. 221
- (434) Miralles Galleut, E. (1882) Ensayo de filosofía humanitaria y curadores morales. A.R.A.F., B-17-16
- (435) Citado en: Catálogo. Pág. 44; Fernández Izquierdo, P. Pág. 221
- (436) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 358
- (437) Citado en: Catálogo. Pág. 51; Fernández Izquierdo, P. Pág. 253; Torres Valle, R. Pág. 16

- (438) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 215
- (439) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 69; Fernández Izquierdo, P. Pág. 268
- (440) Citado en: Catálogo. Pág. 59; Fernández Izquierdo, P. Pág. 298; Torres Valle, R. Pág. 70; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 34
- (441) Citado en: Catálogo. Pág. 7; Fernández Izquierdo, P. Pág. 77 y 78; Torres Valle, R. Pág. 21 y 22
- (442) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P. Pág. 93; Torres Valle, R. Pág. 24
- (443) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág. 333 a 339
- (444) Citado en: Catálogo. Pág. 12; Fernández Izquierdo, P. Pág. 97 y 98; Torres Valle, R. Pág. 24
- (445) Citado en: Catálogo. Pág. 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 301; Torres Valle, R. Pág. 24; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 41
- (446) Citado en: Catálogo. Pág. 11; Fernández Izquierdo, P. Pág. 98; Torres Valle, R. Pág. 24
- (447) Citado en: Catálogo. Pág. 19; Fernández Izquierdo, P. Pág. 129; Torres Valle, R. Pág. 23
- (448) Citado en: Catálogo. Pág. 19; Torres Valle, R. Pág. 5
- (449) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág. 10
- (450) Citado en: Catálogo. Pág. 52 y 53; Fernández Izquierdo, P. Pág. 255 a 257; Torres Valle, R. Pág. 65 y 66; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 1 y 54
- (451) Citado en: Catálogo. Pág. 45; Fernández Izquierdo, P. Pág. 223; Torres Valle, R. Pág. 25
- (452) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 410 a 412
- (453) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P. Pág. 228; Torres Valle, R. Pág. 25

- (454) Citado en: Catálogo. Pág. 46; Fernández Izquierdo, P. Pág. 228 y 229; Torres Valle, R. Pág. 22; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 115 y 116
- (455) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 516 y 517
- (456) Citado en: Catálogo. Pág. 49; Fernández Izquierdo, P. Pág. 240 y 241; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 18 y 91
- (457) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 89 y 90
- (458) Citado en: Catálogo. Pág. 49; Fernández Izquierdo, P. Pág. 241 y 242; Torres Valle, R. Pág. 21; A.R.A.F. Leg. 142bis, 13 Fol. 109
- (459) Citado en: Catálogo. Pág. 49 y 50; Fernández Izquierdo, P. Pág. 245 y 246; Torres Valle, R. Pág. 38 y 39; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 139
- (460) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 95
- (461) Citado en: Torres Valle, R. Pág. 16
- (462) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 258 y 259
- (463) Citado en: Catálogo. Pág. 60; Fernández Izquierdo, P. Pág. 299 y 300; Torres Valle, R. Pág. 37 y 38; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 37 y 38
- (464) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 674
- (465) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 718 y 719
- (466) Citado en: Catálogo. Pág. 21; Fernández Izquierdo, P. Pág. 139; Torres Valle, R. Pág. 78
- (467) Citado en: Catálogo. Pág. 47; Fernández Izquierdo, P. Pág. 233 a 235; Torres Valle, R. Pág. 8, 9; A.R.A.F. Leg. 142bis, 13 Fol. 34
- (468) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág. 593
- (469) Citado en: Catálogo. Pág. 10; Fernández Izquierdo, P. Pág. 95 y 96; Torres Valle, R. Pág. 52 y 53

- (470) Citado en: Catálogo. Pág. 34; Fernández Izquierdo, P. Pág. 196 y 197; Torres Valle, R. Pág. 33 a 35; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 157
- (471) Citado en: Catálogo. Pág. 56; Fernández Izquierdo, P. Pág. 275; Torres Valle, R. Pág. 43
- (472) Citado en: Catálogo. Pág. 8; Fernández Izquierdo, P. Pág. 84 y 85; Torres Valle, R. Pág. 63
- (473) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 191; A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 64
- (474) Citado en: Catálogo. Pág. 18; Fernández Izquierdo, P. Pág. 126 y 127
- (475) Citado en: Catálogo. Pág. 21; Fernández Izquierdo, P. Pág. 139 y 140; Torres Valle, R. Pág. 25
- (476) Citado en: Apéndice del Catálogo. Pág. 68; Fernández Izquierdo, P. Pág. 142 ; A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12 Fol. 28
- (477) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 37 a 47
- (477bis) Citado en: A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 31 y 76
- (478) Gutierrez Colomer, L. Opus Cit. Pág. 264
- (479) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 75, 64 y 172
- (480) Ibidem. Fol. 101
- (481) Ibidem. Fol. 49
- (482) A.R.A.F., Leg. 142, 6 Fol. 15
- (483) Ibidem. Fol. 35
- (484) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 28
- (485) Ibidem. Cuadro nº3. Pág. 29
- (486) Ibidem. Cuadro nº5. Pág. 31

IV. PREMIOS

IV.1- INTRODUCCION

El Título V del Reglamento se halla dedicado a los Premios ya que se consideraba que sólo el hecho de que la Comisión Central admitiera un producto para ser expuesto en el certamen constituía una distinción honrosa; no obstante aquellos de mérito sobresaliente serian distinguidos con premios consistentes en medalla de oro, plata, bronce o mención honorífica por parte del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Se fijaba un número igual de premios para cada sección de la clasificación de productos y éste era: una medalla de oro, tres de plata, seis de bronce y quedaba al arbitrio del Jurado un número indefinido de menciones honoríficas, es decir, que la corporación madrileña otorgaba seis medallas de oro, dieciocho de plata y treinta y seis de bronce en total (1).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en sesión ordinaria de 27 de Agosto de 1881, había acordado que la corporación costearía las medallas, diplomas y demás premios (2) y en la sesión ordinaria, de 21 de Septiembre de 1882, acordó aprobar lo referente a la acuñación de troqueles, costeados por la corporación, para componer las medallas que se habían de distribuir a los expositores premiados (3).

El Jurado de la Exposición Farmacéutica celebró varias sesiones el 25 de Enero y el 14 de Febrero de 1883, tras las cuales acordó proponer tres premios de Honor para recompensar a los tres expositores de mayor mérito, consistentes en medalla de oro (4) los cuales fueron aprobados por el Colegio en la sesión celebrada el 21 de Febrero de 1883. El 20 de Junio de 1883 fue leído en el Colegio, ante la Sección

Económica, el proyecto de presupuesto en el que se expresaba el importe a que ascendían los premios aprobándose por unanimidad (5).

A pesar de lo dispuesto, el número de medallas de plata y bronce que se otorgaron superaron con mucho al que había sido fijado. Para subvenir los gastos ocasionados por los premios el Colegio también contó con el apoyo oficial y particular e incluso se crearon premios independientes; así la Dirección General de Instrucción Pública ofreció 2500 pesetas (6), La Dirección General de Beneficencia y Sanidad dispuso de una cantidad de 300 pesetas para premiar el mejor producto de fabricación española, otro de 250 pesetas para premiar el mejor opio indígena y un tercero de 200 pesetas para premiar una memoria sobre un tema científico (7); El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona ofreció 1332 pesetas para doce medallas de plata (8); la Sección de Farmacia del Cuerpo de Sanidad Militar de Cuba hizo el donativo de 1250 pesetas destinadas a un premio que se adjudicaría al autor de la memoria o escrito que mayores perfeccionamientos o adelantos introdujera en la enseñanza de la Farmacia y sus ciencias fundamentales, Física, Química e Historia natural, quedando sin embargo autorizada la Comisión Central para darle otra aplicación, si no se representaba escrito alguno correspondiente al indicado objeto y consideraba oportuno premiar con dicha cantidad algún otro mérito profesional (9); Instituciones científicas como la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País, establecida en la Plaza de la Villa nº 2, bajo; acordó conceder una medalla de plata a la mejor colección de derivados y preparados de amileno, una

medalla de cobre a la mejor colección de aparatos de vidrio o cristal para uso en química analítica fabricados en España y una medalla de cobre a la colección más completa de sellos medicamentosos y placas de gelatina medicamentosas que ofrecieran a la vez una dosificación precisa, así como dos cartas de aprecio para premiar objetos expuestos y cualquier trabajo relacionado con la obtención de un alcaloide por síntesis (10) y (11). Las relaciones entre el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País fueron estrechas. Ya el 2 de Marzo de 1882 el Secretario de la Comisión Central D. Ricardo Torres Valle envió un escrito al Presidente de la Sociedad Económica Matritense comunicando la próxima celebración en Noviembre del mismo año de una Exposición Farmacéutica, remitiéndole el Reglamento y Circular correspondiente y esperando su acogida y apoyo a un proyecto tan útil y que tanto bien ha de reportar a la Farmacia Española, debido al carácter de su fundación, que tiende a fomentar toda idea beneficiosa para la patria (12)

El 11 de Marzo de 1882 la Sociedad acordó que pasara a informe de la sección 2ª un oficio en que se pide la cooperación en la proyectada Exposición Farmacéutica y el 23 de Marzo de 1882 la sección acordó nombrar ponente al Sr. Ubeda (13).

En 21 de Septiembre de 1882 Francisco Marín y Sancho, Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, envía una comunicación dando las gracias a la Sociedad por la concesión de premios que ha tenido a bien hacer para el mejor éxito de la Exposición Farmacéutica, accediendo a la invitación del

Colegio; notificación leída por la Sociedad en Junta del 14 de Octubre (14).

En el seno de la Sociedad Económica Matritense se propuso nombrar un socio que formase parte del Jurado de la Exposición Farmacéutica así como una Comisión que propusiera premios para los expositores (15).

El 11 de Noviembre de 1882 es elegido para formar parte del Jurado calificador el Sr. Gaspar Gómez de Velasco.

El 25 de Noviembre de 1882 la Sociedad acordó que la sección 2ª propusiese la comisión y esta sección el 9 de Diciembre de 1882, en virtud del encargo que había recibido propone para constituir la Comisión de la Exposición Farmacéutica a los señores Rafael Moreno Pozo, José Ubeda y Corral, Alvarez Capra, Emilio García Puelles y Joaquin Olmedilla y Puig. Aprobada la propuesta se les pasa el nombramiento a dichos señores con fecha de 13 del mismo mes y año. El 15 de Diciembre de 1882 se constituye la Comisión y es nombrado Presidente: Rafael Moreno Pozo; Ponente: Joaquin Olmedilla y Puig; y Secretario: Emilio García Puelles, acordando reunirse el día 17 en el local de la Exposición (15) a fin de examinarla (16).

El Fomento de las Artes, situada en Luna nº 11, ofreció cuatro títulos de socios de mérito u honorarios para premiar a los expositores más sobresalientes (17).

También hubo particulares que sufragaron determinados premios; así D. Jaime Pujol, que ofreció 125 pesetas para acuñar una medalla de oro, como adjudicación al farmacéutico que presentara mayor número de jarabes medicinales dosados, otorgándola no al farmacéutico teórico que elaborase en pocos

dias una colección de jarabes, sino al que hubiese formado su colección durante algunos años, teniendo un verdadero mérito científico, tanto por su preparación como por su composición química (18); D.Ramón Marqués y Matas que ofreció un premio de 250 pesetas (19); D.Fabio Fernández Izquierdo, que destinaba 250 pesetas como premio al farmacéutico español que presentase mejor opio indígena (20); y por último D.Joaquin Gassó, legatario del Sr.Almazan, que ofreció mil pesetas para premiar al objeto que más se hubiera destacado por su importancia y trascendencia para la Farmacia (21);

Para la adjudicación de premios cuyo valor ascendió a 8.733 pesetas, obtuvo la Comisión la cantidad de 6.257 pesetas, figurando entre los donantes las instituciones y particulares ya citados, aportando así el Colegio de Farmacéuticos de Madrid la cantidad de 2.476 pesetas (22).

En todos los casos, la decisión para la adjudicación de los premios se dejaba en manos del Jurado.

IV.2- JURADO

El Jurado encargado de calificar los objetos exhibidos en la Exposición y otorgar los premios correspondientes , según el Título IV del Reglamento sería nombrado en los cinco primeros días del mes de Noviembre de 1882 y estaría constituido por quince miembros, de ellos diez serían elegidos por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y cinco por los expositores (23).

Hemos hallado dos enmiendas no fechadas, presentadas al Colegio en la primera de las cuales se considera excesivo el número de individuos de que se ha de componer el Jurado presentándolo por tanto constituido por doce individuos, seis elegidos por el Colegio, y que sean individuos de número del mismo, tres por los expositores y tres por la Comisión Central; y la segunda en la que se dice que el cargo de Jurado es absolutamente incompatible con el de expositor (24).

Algunos ejemplos de que los expositores contribuyeran a la elección del Jurado, enviando sus candidaturas son los de D.Manuel Martínez Albacete (25);D.Bonifacio Monge y Sanz (26); D.Francisco Montero Abad (27);D.Pedro Carazo y Andrés (28); y D.Francisco Toledo Yerto (29).

Varios de los elegidos por los expositores renuncian por diferentes motivos como ocurre con D.José Cabello y Pulido (Valencia), que no acepta debido a su condición de expositor así como a sus muchas ocupaciones (30). Asimismo D. Vicente Martín Argenta, elegido tanto por el Colegio como por los expositores, renuncia a este último nombramiento pero acepta el dado por parte del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (31).

Diversas instituciones designan como miembros del Jurado a

algunos de sus constituyentes ejemplo de los cuales son: D.Gaspar Gómez de Velasco elegido por la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País (32); D.Pascual Valle y Flores por la Sociedad el Fomento de las Artes (33); D.José Canudas y Salada por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona (34); D.Angel Garrido e Isidro y D.Vicente Martín Argenta por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid (35) y (31).

Reunido el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 15 de Noviembre de 1882 (36), finalmente se decidió que el Jurado estuviera formado por veinticinco miembros y se constituyó el día 22 de Noviembre del mismo año (37) como se indica más adelante, señalando con un asterisco aquellos de entre sus miembros que a la vez fueron expositores.

Presidente: Fausto Garagarza y Duglois;por el Colegio

Vicepresidente: *Vicente Martín Argenta;por el Colegio

Vocales: *Victorino Muñoz Fernández;por el Colegio

Francisco Angulo y Suero;por el Colegio

*Andrés Garci-Nuño González;por el Colegio

*José Sánchez Sánchez;por el Colegio

*Ramón Villarón y Arenas;por el Colegio

*Dámaso Merino Villarino, de León;por el
Colegio

*Angel Garrido e Isidro;por el Colegio

José Canudas y Salada, de Barcelona;por el
Colegio

*Frutos Zuñiga y Mayor;por el Colegio

Juan Ruiz del Cerro;por el Colegio

*Ricardo de Sádaba y García del Real; por los
expositores

*Germán Ortega y Mata;por los expositores

José Pérez Negro;por los expositores

*Juan Ramón Gómez Pamo;por los expositores

Rafael Saez Palacios;por el Ministerio
de Fomento

Ignacio Vives Noguer;por el Ministerio de
la Guerra

José Escalera;por el Ministerio de Ultramar

Ricardo Baños;por el Ministerio de la
Gobernación

Gaspar Gómez de Velasco;por la Sociedad

Económica Matritense de Amigos del País

Pascual del Valle;por la Sociedad El Fomento
de las Artes

Vicente Saiz Serrano;por el Municipio
de Madrid

Secretarios: Francisco Marín y Sancho;por los expositores

*José Font y Martí;por los expositores (38).

El Jurado debía dividirse en secciones para poder calificar los premios correspondientes a los objetos presentados, según la clasificación establecida,teniendo en cuenta que ningún individuo del Jurado podía pertenecer a la sección correspondiente a un grupo en el que él figurase como expositor; no obstante los premios no podrían ser adjudicados sino por la mayoría absoluta de votos entre todos los individuos del Jurado, así pues la calificación de cada sección tenía tan solo el carácter de propuesta ante la totalidad del Jurado.

El mismo día 22 de Noviembre, por la noche, se nombraron los miembros correspondientes a los Jurados parciales correspondientes a las seis secciones y que quedaron constituidos por los siguientes individuos:

Sección primera: Materiales Farmacéuticos

Fausto Garagarza y Duglois

José Escalera

Juan Ramón Gómez Famo

Angel Garrido Isidro

Sección segunda: Preparaciones galénicas

José Canudas y Salada

Francisco Marín y Sancho

José Sánchez y Sánchez

Vicente Saiz y Serrano

Gaspar Gómez de Velasco

Sección tercera: Preparaciones químico-farmacéuticas

Ricardo de Sádaba y García del Real

Francisco Angulo y Suero

Rafael Saez Palacios

Ricardo Baños

Pascual del Valle

José Pérez Negro

Sección cuarta: Accesorios de despacho en oficinas de farmacia

Germán Ortega y Mata

Victorino Muñoz y Fernández

Andres Garci-Nuño González

Sección quinta: Aparatos e instrumentos de laboratorio

José Font y Martí

Juan Ruiz del Cerro

Frutos Zuñiga y Mayor

Sección sexta: Obras y publicaciones

Vicente Martin Argenta

Dámaso Merino Villarino

Ramón Villarón y Arenas

Ignacio Vives Noguer (39) y (40).

El Jurado para poder dar su dictamen necesita conocer las cédulas de presentación y las memorias, notas o catálogos referentes a los objetos expuestos que hayan remitido los expositores a la Comisión Central. Se dió el caso del Jurado de Productos químicos, representado por su Secretario D.Francisco Angulo y Suero, que en 26 de Diciembre manda una queja a la Comisión Central exponiendo que son insuficientes los datos que tiene para poder verificar el exámen y estudio de los productos sobre los que ha de dictaminar. Es contestado diciendo que todos los documentos necesarios se hallan en el Colegio a disposición de los Jurados (41).

El Secretario del Jurado de la Exposición Farmacéutica D.Francisco Marín y Sancho escribe al Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid en 17 de Marzo de 1883 mandando el expediente de recompensas acordadas por el Jurado para la superior aprobación del Colegio. Este mismo día, como mencionamos en el capítulo I, en Junta General Extraordinaria del Colegio es nombrada una Comisión formada por D.Pablo Fernández Izquierdo, D.Antonio Gómez Manso y D.Gregorio Mozo y Berganza, a fin de dar su dictamen sobre el expediente del Jurado. En 20 de Marzo de 1883 la Comisión propone al Colegio la aprobación de dicho expediente fundando su parecer en no

encontrar ninguna infracción reglamentaria. Asimismo propone al Colegio recompense a los individuos del Jurado con una memoria especial, como muestra gráfica que perpetúe el honor que han alcanzado, por el celo e ilustración con que han hecho la calificación científica de todo lo expuesto en el certamen. El Colegio en Junta General de 21 de Marzo de 1883 acordó entregar a los miembros del Jurado Diplomas especiales de gracias como ya expusimos en el capítulo I (42).

Ese mismo día, la Comisión teniendo en cuenta que algunos individuos del Jurado a la vez eran expositores, y habían presentado oficios renunciando a las recompensas que les podían ser otorgadas a sus productos, y creyéndolo motivado por su modestia, propone al Colegio que no acepte dichas renunciaciones por no hallarlas justificadas (43) lo cual es aprobado.

El 2 de Abril de 1883 tuvo lugar una Junta General Extraordinaria en la que se discutió la propuesta de la Comisión acerca de honrar con una recompensa a los Directores de los Periódicos Profesionales, enmienda que fue aprobada como mencionamos en el capítulo I.

IV.3- EXPOSITORES PREMIADOS

Según Pablo Fernández Izquierdo no se encontraba en la Exposición *"objeto que sea malo, ni idea que no tenga su trascendencia; todo es bueno, aceptable y honroso para el expositor en particular, y para la clase farmacéutica en general"* (44).

A continuación vamos a proceder a enumerar la lista de los expositores premiados en virtud de acuerdo del Jurado, por categorías de premios y por orden alfabético.

A) MEDALLAS DE HONOR

Laboratorio Central de Sanidad Militar
Merino Villarino e hijo, Dámaso y Fernando
Sepúlveda y Lucio, Fernando y José

B) MEDALLAS DE ORO

Carazo y Andrés, Felipe
Casademunt, Modesto
Casaña y Leonardo, Julian
Comabella y Guimet, Felipe
Garrido e Isidro, Angel
Sociedad de Productos Químicos de Oviedo, representada por
D.Eugenio Martínez

C) MEDALLAS DE PLATA

Aguilar y Garriga, Francisco de Paula
Arribas y Ruiz, Manuel
Ayuntamiento de Baños de Montemayor por las aguas minero-
medicinales de Montemayor
Baanante, Juan
Baltanas e hijo, Francisco y Juan
Bellogin Aguasal, Angel
Canales, Juan Bautista
Carrero y León, Juan
Castillo, Marcos del
Correas y Gómez, Pascual
Costas, Ignacio
Delgado Cea, Hermanos
Escuza, Jose María, por las aguas minero-medicinales de la
Muera de Orduña
Fernández Izquierdo, Pablo
Fernández Izquierdo, Pablo por las aguas minero-medicinales
de Gaviria
Ferrer y Garriga, Sebastian
Font y Martí, José
Fortuny, Hermanos

Fragua, Jacinto
 Garrido Mena, Francisco
 Genové y Colomer, Pedro
 Gil y Municio, Pedro
 Gómez Manso, Antonio
 Gómez Pamo, Juan Ramón
 González Alegre, Hijos de, por las aguas minero-medicinales
 de Caldas de Oviedo
 Gorriz y Muñoz, Ricardo José
 Grau Guinart, José
 Huidobro y Andrés, Benito
 Izquierdo Rodríguez-Espiera, Luis
 Lecumberri y Compañía, Señores
 Martínez y Pinillos, Viuda de, por las aguas minero-medicinales
 de Arnedillo
 Masó y Arumi, Hermanos
 Meca y Oña, Miguel
 Medinaceli, Duquesa Viuda de
 Monclova, Jose Julian
 Monforte, Bernabe, por las aguas minero-medicinales de
 Grávalos
 Munita y Alvarez, Vicente
 Muñoz y Fernández, Victorino
 Narezo y Bustamante, Señores
 Olmedilla y Puig, Joaquin
 Orduña Abadía, Calisto
 Orive Oteo, Salustiano
 Pelegrí y Camps, Eusebio
 Pérez Freites, Manuel
 Pérez Minguez, Mariano
 Pérez Rodríguez, Nicasio
 Pizá y Serra, Pedro Antonio
 Plans y Pujol, Fructuoso
 Poquet y Pamies, Francisco
 Ramos Conde, Atilano
 Ribas y Moré, Sebastian
 Rodríguez Santoyo, Cayetano
 Roman, Hermanos, por las aguas minero-medicinales de
 La Maravilla
 Rubio Pérez, Juan y Creus, ?
 Sánchez Comendador, Antonio
 Sánchez, José y Muñoz Fernández, Victorino
 Sánchez Sánchez, José
 Santoya Gisbert, Juan Bautista, por las aguas minero-
 medicinales de Carabaña
 Sociedad Farmacéutica Española; Formiguera, G. y Compañía
 Soler y Sánchez, José
 Texidor y Cos, Juan
 Toledo Yerto, Francisco
 Torralbas, Francisco
 Torres Valle, Ricardo
 Tremols Bonell, Federico
 Ulzurum, Señores hijos de D. Carlos
 Villarón y Arenas, Ramón
 Zuñiga y Mayor, Frutos

D) MEDALLAS DE BRONCE

Abadal y Grau, Antonio
 Aguilar y Cano, Francisco de Paula
 Agustín Moreno, Eustasio
 Aliño y Marrades, Bernardo
 Almera y Lomas, Pedro
 Arrieta, Pablo
 Aguas minero-medicinales de Alsasua (Navarra)
 Alsius y Torrent, Pedro
 Aragoncillo, Cipriano
 Arteche, Angel
 Arriaga, Eustaquio
 Avilés y Merino, Francisco
 Aviñó, Teodoro
 Baeza, Trifón
 La Barcelonesa (de Juan Bragulat y J.B. Lillo)
 Bassagaña, Pedro
 Bataller Contasté, Joaquin
 Blanco, Jose Antonio
 Blavia y Codalosa, Antonio
 Bolos y Saderra, Ramón M.
 Botet y Jonulla, Ramón, por la memoria sobre "*Clasificación y Nomenclatura Farmacéuticas*"
 Brea y Maregil, Mariano
 Calvo y Martín, José, por las aguas minero-medicinales de Quinto
 Calle Puro, Manuel
 Carazo y Andrés, Pedro
 Castany Gil, Vicente
 Cervelló, Elias, por las aguas minero-medicinales de Villarta
 Codina y Langlin, Ramón
 Comendador y Tellez, Primo
 Cortadellas, Jaime, por las aguas minero-medicinales de Paracuellos de Giloca
 Cota Diez, Justo
 Cuchi, Tomás
 Diamante, Felipe
 Díaz, José
 Díaz y Lizana, Señora Viuda de
 Elias Maynart, Ceferino
 Escalera y Blanco, Joaquin
 Escribano Taillet, Senen
 Esteban Zazo, Bernabé
 Fernández López, Felix
 Fernández Brumos, Sebastian
 Fernández de Arellano y Ochoa de Uriarte, Ricardo
 Fernández Izquierdo, Justo
 Fernández Losada, Marcial
 Fernández Velasco, Primo
 Ferrán y Xirau, Demetrio
 Foronda Lerena, Gabriel
 Garcera Castillo, Francisco
 Garde e Ilundáin, Cipriano
 García, Segismundo
 García Velasco, Pedro
 Gómez García, Bibiano

González Llorente, Claudio
 González Moreno, Joaquín
 González Saez, Claudio
 Guijarro de Lara, Carlos
 Higuera y Delgado, Ramón
 Chicote del Riego, Cesar
 Fernández y Martínez, Juan, por las aguas minero-medicinales
 de El Chorrero
 Jordan, Serafin
 Juan, Hijas de Antonio
 Juan, Matias de
 Lazaro, Desiderio
 León y Llerena, ?, por las aguas minero-medicinales
 de Marmolejo
 López Bracicorto, Cecilio
 López Cortijo, Pablo
 Lucía, José de
 Luco y Echevara, Julian, por las aguas minero-medicinales
 de Aramayona
 Llorach, Pablo, por las aguas minero-medicinales de Rubinat
 Manjou, Juan de Dios
 Marcus, Rodolfo
 Marín Pérez, Manuel
 Martín Vargas, Ruperto
 Martínez, Celestino
 Martínez Dalmau, Eduardo
 Martínez de Pinillos, Antonio
 Medina y Vera, Alfonso
 Micó, Ana, por las aguas minero-medicinales de Santa Ana
 Monge y Sanz, Bonifacio
 Moreno Miquel, Vicente
 Morey, Juan
 Muñoz, Ceferino
 Nieto del Barco, Emerenciano
 Ordoñez, Crispulo
 Orive y Siboní, Señores
 Orito (aguas minero-medicinales de)
 Ortega, Manuel
 Otalora, José, por las aguas minero-medicinales de Otalora
 Otto, José
 Palma y Checa, José
 Pardo Sastrón, José
 Pérez Minguez y Minguez, Mariano
 Pérez del Molino, Eduardo
 Piza y Roselló, Juan Jaime
 Planells, José
 Plaza y Gómez, Pedro
 Puente, Emilio
 Redondo, Saturnino
 Reymundo María, José
 Riber, Salvador, por su papel de filtro
 Rio y Jiménez, Cándido
 Rodríguez, Antonio
 Rodríguez San Pedro, Antonio
 Rodríguez Soler, Moises
 Rollan Peña, Angel, por las aguas minero-medicinales
 de Santibañez de Bejar

Sánchez Berbiela, Rafael
 Sanjaume, Rafael
 Sagrera, Bartolomé
 Serra y Rus, Emilio
 Somolinos, Viuda del Dr.D.Cesareo Martín. Es premiada como
 viuda del citado señor, aunque su farmacia la regentaba
 D.Juan Jaime Piza y Roselló, cuñado del fallecido y también
 premiado
 Suarez Guerra, José
 Torrecilla y Marín, Mauricio
 Vallesca, Juan
 Vicente y Carrera, Rafael
 Villar y Macias, Angel
 Villar y Macias, Juan José, por las aguas minero-medicinales
 de Fuente Caldeas
 Vivas y Baco, Ernesto
 Zanguitu, Pedro, por las aguas minero-medicinales
 de Ormaiztegui
 Zorzano y Gómez, Zacarias

E) MENCIONES HONORIFICAS

Adan y Mesado, Pascual
 Alarcón, Pablo
 Aparicio y Requena, Ramón
 Arranz y López, Rafael
 Baiges, Facundo
 Bares, Francisco
 Bellido, Carlos J.
 Berenguer, Magin
 Calleja, Francisco de la
 Cisneros Avilés, Felipe
 Comas, Serafin
 Diaz Varona, Pedro
 Durán Ferrando, Mariano
 Durán, Victor
 Enciso Lozano, José
 Esteban, Rafael
 Esteban Clavillar, Joaquin
 Estrada, Benito
 Feijoó Poncet, Perfecto
 Fernández Fernández, Fidel
 Fernández González, Manes
 Ferrater, Federico
 Ferrer y Aledo, Jaime
 Fisac, Deogracias
 García Cenarro, Casimiro
 García Elgueta y Pérez, Alfredo
 García, Dolores, Viuda de Estor
 García Guilarte, Miguel Santos
 García, Paulino
 Gorriega y Mundet, Agustin
 Gutierrez, Pedro José
 Junquera Pérez, José
 Larrosa, E.
 Maupoey, Pascual
 Marín, Manuel

Martín Gil, Fermin
 Martínez, Ignacio
 Mendaña y Mosquera, Ramón Martín
 Moreno y Delgado, Miguel
 Nuñez Casas, Cecilio
 Oñate y Esparza, Jerónimo
 Pérez Hita Sánchez, José
 Prieto y Leyda, Juan
 Prieto, Primitivo
 Puente, Juan de la
 Rodríguez Cortés, Enrique
 Romeo García, Pablo
 Ruiz Olaya, Rufino
 Sánchez, Rosendo
 Sánchez, Remigio e hijo
 San Román, Eduardo
 Sendin Martín, Carlos
 Tarinas y Ferrán, Hermenegildo
 Tena, Hermanos
 Valenzuela y Alcarin, Juan Bautista y Victor
 Vallina, Ricardo
 Velazquez Alonso, Antonio
 Villasante, Obdulio
 Zorrilla, Florentino de B.

F) PREMIOS EN METALICO

Baanante, Juan; premio de 250 pesetas ofrecido por D.Pablo
 Fernández Izquierdo.
 Campo y García de Becha, Custodio; premio de 500 pesetas,
 mitad del ofrecido por el legatario fideicomisario de
 D.Francisco Almazan, habiendo acordado el Jurado que este
 premio se eleve hasta la suma de 1000 pesetas en el caso de
 que lo permitan los fondos de que dispone para este objeto
 la Comisión de Exposición Farmacéutica Nacional.
 Carazo y Andrés, Felipe; premio de 300 pesetas ofrecido por la
 Dirección General de Beneficencia y Sanidad al mejor
 producto químico de fabricación española.
 Loscos Bernal, Francisco; premio de 250 pesetas.
 Oliva, Elias; premio de 250 pesetas.
 Sádaba y García del Real, Ricardo; premio de 1250 pesetas
 ofrecido por los Señores Jefes y Oficiales de Farmacia del
 Cuerpo de Sanidad Militar con destino en la isla de Cuba.
 Sepulveda y Lucio, Fernando y José; premio de 500 pesetas,
 mitad del ofrecido por el legatario fideicomisario de
 D.Francisco Almazan y premio de 200 pesetas ofrecido por la
 Dirección General de Beneficencia y Sanidad.
 Toledo Yerto, Francisco; premio de 250 pesetas ofrecido por
 la Dirección General de Beneficencia y Sanidad al mejor opio
 indígena.
 Vicente, Francisco; premio de 250 pesetas

G) PREMIOS DE LA SOCIEDAD: EL FOMENTO DE LAS ARTES

Se adjudicaron los nombramientos de Socios honorarios de
 esta asociación madrileña a los siguientes individuos:

Benítez y Benítez, Francisco
 Jordán, Manuel
 Martínez Albacete, Manuel
 Sádaba y García del Real, Ricardo
 Pino y Vivo, José
 Presa, Dionisio (45), (46), (47) y (48)

H) PREMIOS DE LA SOCIEDAD ECONOMICA MATRITENSE DE AMIGOS DEL PAIS

Se propuso a la Sociedad por la Comisión nombrada al efecto, en 22 de Diciembre de 1882 haciendo uso de la libertad concedida para premiar objetos de mérito sobresaliente, la concesión de una medalla de oro. Asimismo en el mismo sentido y por falta de expositores que hubieran presentado una colección de productos derivados del amileno para adjudicar la medalla de plata; y de expositores que hubieran concurrido con alcaloides obtenidos por síntesis para la adjudicación de cartas de aprecio; se propone no obstante incrementar el número de dichos premios y concederlos por conceptos diferentes.

Esta Sociedad acordó en Junta de 13 de Febrero de 1883 otorgar los siguientes premios de los cuales se dió cuenta al Colegio de Farmacéuticos de Madrid en Junta General de fecha de 21 de Abril del mismo año como queda reflejado en el capítulo I.

Los premios otorgados fueron:

Medalla de oro: Sepulveda y Lucio, Fernando y José; por su colección de plantas de Guadalajara y flora de la misma.

Medalla de plata: Medinaceli, Duquesa Viuda; por su colección de productos resinosos.

Merino Villarino e hijo, Dámaso y Fernando; por su extensa y variada instalación.

Medalla de cobre: Oliva, Eliás; por su colección de objetos de vidrio.

Grau Guinart, José; por su colección de discos oftálmicos medicamentosos.

Rubio Pérez, Juan y Creus,?; por los
ejemplares de azúcar de remolacha.
Sociedad de Productos Químicos de Oviedo; por
los ejemplares de yodo y yoduro potásico.

Carta de aprecio: Carazo y Andrés, Felipe; por sus ejemplares
de cremor tártaro.

Pérez Mínguez, Mariano; por las plantas
comprimidas.

Tarinas, Hermenegildo; por su colección de
corchos (49) (FIG. 67 y 68).

El Secretario de la Sociedad Económica Matritense de Amigos
del País, en Junio de 1883 remite los diplomas de los premios
concedidos por la Sociedad, pero no así de las medallas
correspondientes, por no tenerlas todavía la Sociedad,
debido a la no resolución por parte del Ministerio de
Hacienda de la Instancia que en tiempo oportuno se presentó
en solicitud de que dichas medallas se acuñaran en la Casa de
la Moneda (50).

I) DISTINCIONES ACORDADAS POR EL COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE MADRID

I.1- Cartas de Aprecio

Balaguer, Jerónimo

Bonilla y Mirat, Santiago, por el "*Tratado elemental de
Química general y descriptiva*"

Colmeiro, Miguel

Fernández Izquierdo, Pablo; Gómez de la Mata, Federico; y

Bueno y Albacete, Antonino

Gómez de la Mata, Federico

Flora de Filipinas por el R.P. Blanco

López Dueñas, Isidoro y López Girón, José

San Martín y Satrústegui

I.2- Cartas Laudatorias

Aguilar, Lorenzo

Aguiló, Francisco

Alcalde Barriga, Melchor

Asín, Manuel; y Cervero, Idelfonso

Benet y Román, Vicente

Berenguer, Enrique

Blanco, Vicente

Borda y Balcells, Antonio

Cabello y Pulido, José

Calleja y Rodrigo, Nicanor

Carvajal y Alcalá, Vicente
 Castillo, Federico del
 Castro Cuestas, Juan M.
 Comisión de Exposición de Bilbao
 Comisión de Exposición de Puerto-Rico
 Coso, Fernando
 Fernández, Manuel
 Fernández Sarasua, Julio
 Freixenet, Salvador
 Gadea, José
 García Almorza, Francisco
 García Sierra, Manrique
 Heras, Juan
 Díez, Juan Jesús
 López Muñoz, Federico
 Llobregat, Enrique
 Miguel, José de
 Miralles Galleut, Enrique
 Montero Abad, Francisco
 Moreno Solis, José
 Paredes y Gil, Evaristo
 Pérez Souvirón, Felix
 Priego, Pedro
 Priego, Manuel
 Quesada y Salvador, José

I.3- Medalla Especial y Diploma Honorífico

Baños, Ricardo; Delegado del Ministerio de la Gobernación en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Escalera, Evaristo; Delegado del Ministerio de Ultramar en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Gómez Velasco, Gaspar; Delegado de la Sociedad Económica de Amigos del País en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Saez y Palacios, Rafael; Delegado del Ministerio de Fomento en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Saiz y Serrano, Vicente; Delegado del Excmo. Ayuntamiento de esta M.H. Villa en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Valle, Pascual del; Delegado de la Sociedad El Fomento de las Artes en la Exposición Farmacéutica Nacional.
 Vives y Noguer, Ignacio; Delegado del Ministerio de la Guerra en la Exposición Farmacéutica Nacional.

I.4- Diplomas Especiales de Gracias

Fueron premiados todos los miembros del Jurado a excepción de los premiados anteriormente como Delegados.

I.5- Diplomas Especiales

Avisos -Los- Director, D.Pablo Fernández Izquierdo.
 Cambio Farmacéutico Español -Boletín Mensual del- Director, D.Juan Manuel Cabello de la Vega.
 Gaceta de Sanidad Militar - Director, D.Modesto Martínez Pacheco.
 Farmacia Española -La- Director, D.Francisco Marín y Sancho.

Jurado Médico-Farmacéutico - Director, D.Ladislao Valdivieso y Prieto.

Semanario Farmacéutico - Director, D.Vicente Martín Argenta.

Se da el caso de que el farmacéutico Martín Jesús Aguilar, establecido en Vich, autoriza al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona para recoger el premio que se le ha adjudicado cuando no se posee constancia de él ni como expositor ni como acreedor de ningún premio (52) (FIG.69).

IV.4- DISTRIBUCION DE PREMIOS

Clausurada la Exposición el día 7 de Enero de 1883, se dió a los expositores un plazo de quince días para que retiraran los objetos del local del Jardín Botánico, plazo que finalizó el 21 de Enero de 1883. Aquellos que desearon que los objetos fueran a parar a la colección del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, debían enviar al Secretario de dicha corporación la correspondiente autorización para hacerse cargo de los mismos (53) como es el caso de D. Sebastian Ribas y Moré y D. José Monclova ya mencionado en el capítulo I.

El Colegio acordó, como también se refleja en el capítulo I, en la sesión extraordinaria celebrada el 2 de Abril de 1883 que la fecha para la entrega de los premios sería la del 20 de Mayo en un acto que se llevaría a cabo con gran solemnidad en el salón del Paraninfo de la Universidad Central, invitando a S.M. el Rey, para presidir el acto, al Gobierno, Autoridades, Centros oficiales, Claustro y Corporaciones científicas siendo encargado D. Fausto Garagarza y Duglois de realizar la memoria preceptiva; con tal motivo la Farmacia Española publicaba en el mes de Abril la relación oficial de premios a otorgar en un suplemento extraordinario (54) (FIG.70).

La Comisión formada por Francisco Garrido Mena, Antonio Gómez Manso y Juan Jaime Piza y Roselló, según acuerdo del Colegio de fecha 21 de Marzo de 1883, se encargó en 31 de Abril de 1883 de como llevar a cabo el acto de distribución de premios señalando que:

-El número de papeletas de invitación no pasara de dos mil por suponer era el máximo de individuos que podía contener

el local.

-La ceremonia fuera amenizada según uso y costumbre por una orquesta de profesores.

-Se autorizara a la Junta de Gobierno, para que en unión de la mesa del Jurado, formularan el presupuesto de gastos auxiliados por la Comisión Central e introdujera las modificaciones convenientes (55).

Sin embargo la fecha del acto se demoró hasta el otoño de 1883 fundamentalmente porque el Ministro de Fomento, que había de presidir el acto, no podía asistir en esa fecha y además por considerarse que en esta época podrían acudir más farmacéuticos de provincias (56).

El 21 de Mayo de 1883 el Fiscal del Colegio D.Germán Ortega Mata, en cumplimiento del acuerdo tomado por la Junta de Gobierno, propuso al Colegio, concediese un crédito de mil pesetas para hacer frente a los gastos que se originaran con motivo de la distribución de premios (57).

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, acordó en su sesión de 21 de Septiembre de 1883, y a propuesta de Juan Ramón Gómez Pamo y Pablo Fernández Izquierdo, que la entrega de premios se celebrase el día 21 de Octubre, domingo (58). Con este motivo el Colegio envió una notificación a los premiados a fin de que éstos pasaran a recoger las invitaciones para asistir al acto los días 19 y 20 de Octubre de 1883 (F16.71).

Sobre este asunto como ya mencionábamos en el capítulo I, se manifestaba el Sr.Angulo en la Junta General ordinaria del 22 de Octubre de 1883 lamentándose de que se hubieran repartido tarde las papeletas de invitación al acto de distribución de premios, causa por la cual no habian asistido

comisiones de las Academias, Cuerpos científicos y personas importantes, que si lo hubieran hecho en el caso de haberlas recibido con la anticipación debida.

Hubo algunas personas que confirmaron su asistencia como es el caso de D.Manuel Arribas y Ruiz, de Madrid, en 14 de Mayo de 1883 (59) (FIG.72 y 73) y Alfredo García Elgueta y Pérez, también de Madrid, en 10 de Mayo de 1883, comunicando ambos también su agradecimiento por el premio otorgado (60).

También se da la circunstancia de otros como Senen Escribano y Taillet que comunica el error habido en cuanto a su domicilio para que le manden la invitación, ya que en el Catálogo figura como residente en Madrid cuando él reside en Recas (Toledo) (61) (FIG.74 y 75).

Otro caso es el de Vicente Blanco residente en Torrecilla en Cameros (Logroño), quien en 29 de Mayo de 1883, comunica que no teniendo tiempo de avisar a persona alguna para que recoja su premio pide se lo retengan hasta que pueda hacerse cargo de él alguien por mediación suya (62) (FIG.76).

Muchos de los premiados se disculpan por no poder asistir al acto de distribución de premios y dan autorización a alguna persona en particular para que se los retire. Los farmacéuticos que reciben el encargo de mayor número de personas son los siguientes:

PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO que es autorizado por:

- Juan Baanante en 10 de Mayo de 1883 (63)
- Enrique Rodríguez Cortés en 22 de Mayo de 1883 (64)
- Sebastian Fernández Brumos en 3 de Mayo de 1883 (65)
- Vicente Castany Gil en 8 de Mayo de 1883 (66)
- Joaquin Bataller Contaste en 5 de Mayo de 1883 (67), quien posteriormente le retira la autorización para darsela al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.
- Gabriel Foronda Lerena en 19 de Mayo de 1883 (68)
- Carlos J. Bellido en 22 de Mayo de 1883 (69)

- Justo Fernández Izquierdo en 11 de Mayo de 1883 (70)
- Rafael Arranz y López en 11 de Mayo de 1883 (71)
- Críspulo Ordoñez en 18 de Mayo de 1883 (72)
- Eduardo Pérez del Molino en 17 de Mayo de 1883 (73)
- Marcial Fernández Losada en 4 de Mayo de 1883 (74)
- Facundo Baiges en 8 de Mayo de 1883 (75)
- Cipriano Garde e Ilundain en 10 de Mayo de 1883 (76)
- Pedro Priego y Manuel Priego en 27 de Mayo de 1883 (77)
- Antonio Velazquez Alonso y Francisco de Paula Aguilar y Cano, cuyos premios notifica Pablo Fernández Izquierdo en 24 de Octubre de 1883 ya los ha recibido del Sr.Marín (78).

Hay un grupo de farmacéuticos que delegaron en Fernández Izquierdo según consta en una nota fechada por él en 21 de Octubre de 1883 y que son los siguientes:

- Angel Villar Macias
- Bibiano Gómez García
- Celestino A. Martínez
- Francisco Bares
- Idelfonso Caveró
- Manuel Asin
- José Soler y Sánchez
- José Villar Macias
- José de Lucía
- Justo Diaz y Gómez
- Justo Cota Diez
- Juan Baltanas y Maynart
- Manuel Fernández
- Senen Escribano y Taillet
- Hermanos Valenzuela y Alcarin, Juan Bautista y Victor
- Vicente Benet y Román
- Salustiano Orive Oteo (79) (FIG.77).

Se aprecia las buenas relaciones que el farmacéutico Pablo Fernández Izquierdo tenía con los farmacéuticos de provincias con los que seguramente le unian relaciones de tipo comercial.

FRANCISCO MARIN Y SANCHO Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid que es autorizado por:

- Medinaceli, Duquesa Viuda de, que en 21 de Noviembre de 1883 notifica haber recibido el diploma y su premio de D.Francisco Marín (80).
- Juan Prieto Leyda que da cuenta en 24 de Octubre de 1883 de que fue a recoger el premio al Colegio y no pudo hacerlo por tenerlo el Sr.Marín (81).
- Custodio Campo y García de Becha en 16 de Mayo de 1883 (82).
- Felipe Cárazo y Andrés en 19 de Mayo de 1883 (83)
- Remigio Sánchez en 19 de Mayo de 1883 (83)

- Moises Rodriguez Soler en 4 de Mayo de 1883 (85)
- Luis Siboní Jiménez en 19 de Mayo de 1883 (86)
- Pablo López Cortijo en 3 de Mayo de 1883 (87)
- Miguel Santos García Guilarte en 10 de Mayo de 1883 (88)
- Fermin Martín y Gil en 24 de Abril y 9 de Mayo de 1883 (89)
- Ramón Martín Mendaña y Mosquera en 19 de Mayo de 1883 que además le pregunta si el Colegio ha recibido la donación insignificante de las aguas de "*Pedro Rodríguez*", "*Bernardo Esteban*" y "*Herrerías*" y los ejemplares de su nota explicativa (90).
- Juan Bragulat de la fábrica "*La Barcelonesa*" en 6 de Mayo de 1883 (91).
- Eduardo San Román en 16 de Mayo de 1883 (92)
- Rosendo Sánchez en 7 de Mayo de 1883 (93)
- Enrique Llobregat en 6 de Julio de 1883 (94)
- Ruperto Martín Vargas en 12 de Mayo de 1883 (95)
- Pablo Romeo García que en 18 de Octubre de 1883 escribe a D.Francisco Marín y Sancho para que retire el premio hasta que alguien pueda recogerlo, ya que el 20 de Mayo de 1883 había escrito al Colegio de Farmacéuticos de Madrid diciendo que el encargado de recoger su premio sería D.Luis de Vicente Romeo, quien finalmente no lo recogería debido a que en 7 de Noviembre de 1883 el Sr. Merendón dirige una carta al Sr. Marín para que le entregue el premio de D.Pablo Romeo García según aviso oportuno que tuvo de éste (96).
- Calisto Orduña Abadía en 28 de Abril de 1883 (97)
- Felix Pérez Souvirón en 26 de Mayo de 1883 (98).

JUAN MANUEL CABELLO DE LA VEGA, Director del Cambio Farmacéutico Español, es autorizado por diferentes personas:

- Pedro J.Gutierrez en 9 de Mayo de 1883 (99)
- Pedro Cáraro y Andrés en 19 de Mayo de 1883 (100)
- Manuel Calle Puro en 9 de Mayo de 1883 (101)
- José Moreno Solis en 29 de Mayo de 1883 (102).

D.Juan Manuel Cabello de la Vega se dirige a D.Francisco Marín y Sancho ,Secretario del Colegio de Farmaceúticos de Madrid, comunicándole que un dependiente de su centro va autorizado por él para recoger diferentes premios y firmará cuantos documentos sean precisos para formalizar la entrega. Las Delegaciones eran las de:

- Emilio Serra y Rus
- Manuel Jordán
- Lorenzo Aguilar si no lo ha recogido su hermano Juan Ramón
- Benito Huidobro y Andrés (103).

VICENTE MARTIN DE ARGENTA es autorizado por:

- Juan de Dios Manjou en 14 de Mayo de 1883 (104)
- Ramón Aparicio y Requena en 13 de Mayo de 1883 (105)
- José Enciso Lozano en 9 de Mayo de 1883 (106)
- Primitivo Prieto en 12 de Mayo de 1883 (107)
- Francisco de la Calleja en 17 de Mayo de 1883 (108)
- Carlos Sendín y Martín en 12 de Mayo de 1883 (109)
- Manuel Pérez Freites a través de su hermana, quien le comunica también su propuesta de regalar al Colegio los productos presentados por él (110).

RICARDO TORRES VALLE es autorizado por:

- Ricardo José Gorriz y Muñoz en 9 de Mayo de 1883 (111)
- José de Palma y Checa en 13 de Mayo de 1883 (112)
- Trifón Baeza
- Cayetano Rodríguez Santoyo
- Fidel Fernández Fernández
- Salvador Freixenet

Sobre estos cuatro últimos y los ya citados escribe D. Ricardo Torres Valle a D. Francisco Marín y Sancho, Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, una carta en 22 de Octubre de 1883 comunicándole haber recibido sus premios (113).

JOSE PEREZ NEGRO es autorizado por:

- Juan Fernández y Martínez en 10 de Mayo de 1883 (114)
- Antonio Martínez de Pinillos en 16 de Mayo de 1883 (115)
- Felix Fernández López
- Florentino de B. Zorrilla
- Fernando Coso (116).

GERMAN OTEGA MATA es autorizado por:

- Antonio Villar y Miquel en 14 de Mayo de 1883 (117)
- Angel Bellogin Aguasal en 9 de Mayo de 1883 (118)
- Emerenciano Nieto del Barco (119)
- Evaristo Paredes y Gil en 26 de Mayo de 1883 (120).

RAMON VILLARON Y ARENAS es autorizado por:

- Ricardo Fernández de Arellano y Ochoa de Uriarte en 1 de Mayo de 1883 (121)
- Ignacio Costas en 14 de Junio de 1883, quien a su vez pide recoga la medalla de Juan Vallesca que había delegado en él (122)
- Antonio Rodríguez San Pedro en 9 de Mayo de 1883 (123).

ANTONIO RIBAS es autorizado por:

- Sebastian Ferrer y Garriga en 8 de Mayo de 1883 (124)
- Antonio Sánchez Comendador en 9 de Mayo de 1883 (125)
- Federico Tremols Bonell en 9 de Mayo de 1883 (126).

ANGEL GARRIDO E ISIDRO, Farmacéutico primero de la Beneficencia Provincial de Madrid es autorizado por:

- Ceferino Muñoz en carta dirigida a D. Angel Garrido en 28 de Mayo de 1883 y posteriormente al Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid en 19 de Junio de 1883 (127)
- Ana Micó, a través de D. Emilio de Santos, Consejero de Estado, que por tener que ausentarse de Madrid delega su representación en el acto en D. Angel Garrido en 9 y 19 de Mayo de 1883 (128).

SEÑORES HIJOS DE ULZURRUM son autorizados por:

- Felipe Cisneros Avilés en 8 de mayo de 1883 (129)
- Salvador Riber en 10 de Mayo de 1883 (130)

IGNACIO COSTAS es autorizado por varios farmacéuticos pero no asistió al acto de distribución de premios.

- Juan Vallesca en 25 de Mayo de 1883 (131) aún cuando el premio fue en realidad retirado por Ramón Villarón y Arenas como anteriormente se ha indicado
- Pascual Maupoey en Mayo de 1883 (132).

JACINTO FRAGUA es autorizado por:

- Antonio Rodríguez en 11 de Mayo de 1883 (133)
- Benito Huidobro y Andrés en 7 de Mayo de 1883 (134).

JOSE CANTO Y VILAPLANA es autorizado por:

- Bartolomé Sagrera en 16 de Mayo de 1883 (135)
- José Planells en 19 de Mayo de 1883 (136)

También existen entidades a quienes acuden los galardonados para que se hagan cargo de recoger sus premios. Ejemplo de ello es el COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE BARCELONA, que a través de su representante D. Ignacio Vives es autorizado por gran número de personas:

- Felipe Comabella y Guimet en 6 de Mayo de 1883 (FIG.78)
- Martín Jesús Aguilar en 6 de Mayo de 1883, ya mencionado en el subcapítulo anterior (FIG.69)
- Serafin Comas en 6 de Mayo de 1883
- Eduardo Martínez Dalmau en 7 de Mayo de 1883

- Pedro Almera en 7 de Mayo de 1883
- Teodoro Aviñó en 7 de Mayo de 1883
- Ramón Codina Langlin en 8 de Mayo de 1883
- Francisco Poquet y Pamies en 8 de Mayo de 1883
- José Masó Arumi en 8 de Mayo de 1883
- Pedro Antonio Piza Serra en 8 de Mayo de 1883
- Tomas Cuchi en 7 de Mayo de 1883
- Modesto Casademunt en 8 de Mayo de 1883
- Antonio Abadal y Grau en 8 de Mayo de 1883
- Federico Ferrater en 8 de Mayo de 1883
- Ramón M^a de Bolos y Saderra en 8 de Mayo de 1883
- Demetrio Ferran y Xirau en 8 de Mayo de 1883
- Antonio Blavia y Codalosa en 8 de Mayo de 1883
- Antonio Borda y Balcells en 8 de Mayo de 1883
- Pedro Alsius y Torrent en 11 de Mayo de 1883
- José Canudas y Salada en 7 de Mayo de 1883 quien no fue expositor pero si miembro del Jurado
- Joaquin Bataller Contaste en 7 de Mayo de 1883, quien anteriormente había hecho su encargo a D.Pablo Fernández Izquierdo, a quien escribe, así como al Colegio de Farmacéuticos de Madrid para que anulen su anterior autorización (137) y (138).

Otras personas son encargadas para recoger el premio por uno solo de los honrados con un premio o galardón como ocurre con:

- Andrés Garci-Nuño autorizado por Federico López y Muñoz en 1 de Junio de 1883 (139)
- F.García, Subinspector Farmacéutico del Cuerpo de Sanidad Militar, autorizado por Ramón Botet y Jonulla en 25 de Junio de 1883 (48)
- Juan Jaime Piza y Roselló, autorizado por Juan José Gonzalo por encargo de Paulino J.García para que recoga el premio de éste último (140)
- Federico Alvarez, Notario vecino de Madrid autorizado por Elias Cervelló en 12 de Junio de 1883 (141)
- Eugenio Montero, Subinspector Médico de Sanidad Militar, autorizado por Juan de la Fuente en 16 de Mayo de 1883 (142)
- Rafael Redondo González, oficial del Tribunal de Cuentas y vecino de Madrid, autorizado por el Presidente de la Junta

- Directiva del Establecimiento Balneario de Baños de Montemayor en 24 de Mayo de 1883, que propone al igual que el Alcalde que deshagan el error de dar el premio a nombre del Ayuntamiento de Baños, otorgándolo a la Junta Directiva del citado balneario (143)
- Guillermo Ballester y Cerdó, Director del colegio Hispano-Romano, autorizado por Juan Morey en 12 de Mayo de 1883 (144)
- José Faustino González autorizado por las hijas de Antonio de Juan en 10 de Mayo de 1883 (145)
- Francisco Miguel autorizado por Bernabé Monforte en 7 y 17 de Mayo de 1883 (146)
- Domingo Cubas, Capitan de Caballería en el Ministerio de la Guerra, autorizado por la viuda de Martínez y Pinillos en 4 de Mayo de 1883 (147)
- Francisco Martínez y Pinillos autorizado por Rafael Vicente y Carrera en 17 de Mayo de 1883 (148)
- Antonio González Martínez autorizado por José Pérez Hita Sánchez en 16 de Mayo de 1883 (149)
- Manuel Romero, del Comercio de Madrid calle de Peligros, autorizado por Francisco Toledo Yerto en 1 de Mayo de 1883 (150)
- Angel Gamarra, Teniente Coronel, autorizado por José Gadea en 25 de Mayo de 1883 (151)
- Cecilio Araez y Ferrando, autorizado por Cipriano Aragoncillo en 17 de Mayo de 1883 y posteriormente Jaime Albentosa Cartagena también es autorizado por él mismo en 23 de Junio de 1883 (152) (FIG.71)
- Juan Manuel de Laudalme y Salazar es autorizado por Julian Luco y Echevara en 11 de Mayo de 1883 (153)

- Francisco Raso, del Comercio de Madrid, es autorizado por Pascual Correas Gómez en 12 de Junio de 1883 y posteriormente en 10 de Octubre de 1883, siendo en este último caso ratificada la autorización de D.Pascual por el Alcalde de Utebo D.Nicasio Rotellar Alegre y por el Juez Municipal de Utebo D.Inocencio Castilla, estando sellado tanto por la Alcaldía como por el Juzgado de Utebo (154)
- Fermin de Beascoechea autorizado por José María de Escuzá en 19 de Abril de 1883 (155)
- Quirino Cantero, estudiante de farmacia, autorizado por Justo Cota Díez en 15 de Mayo de 1883 (156)
- Pascual Llorens autorizado por Mariano Durán Ferrando en 9 de Mayo de 1883 (157)
- Francisco Miguel Fraites, autorizado por Ignacio Martínez en 9 de Mayo de 1883 (158)
- Augusto Lletget autorizado por Pascual Adán y Mesado en 11 de Mayo de 1883 (159)
- Matías Romero, del Hospital de San Juan de Dios de Madrid, autorizado por Cecilio Nuñez Casas en 16 de Mayo de 1883 (160)
- Enrique Limiñana autorizado por Juan Jesús Díez en 26 de Mayo de 1883 (161)
- Feliciano Herreros de Tejada, Senador del Reino, autorizado por Sebastián Ribas y Moré en 9 de Junio de 1883, comunicando además que cede sus productos al Colegio (162) y (163)
- Julio Elías del Pozo, autorizado por José Julián Monclova en 10 de Mayo de 1883 (164)

- Joaquin Moro autorizado por Saturnino Redondo en 18 de Mayo de 1883 (165)
- Juan José Feissandiez y Martínez autorizado por Pedro García Velasco en 17 de Mayo de 1883 (166)
- Felipe Laso autorizado por Pedro Diaz Varona en 14 de Mayo de 1883 (167)
- Lorenzo Cabanillas y Arrazola autorizado por Manés Fernández y González en 6 de Julio de 1883 por haberse olvidado su primo Joaquin Fernández de recoger el premio (168)
- Manuel Riesco, vecino de Madrid, autorizado por Ignacia Uranga propietaria del Establecimiento Balneario de Alsasua en 7 de Mayo de 1883 (169)
- Juan Vidal Bilbao, Capitan General de Teniente de Carabineros, autorizado por Rafael Sánchez Berbiela en 30 de Abril de 1883, pero por haber tenido Juan Vidal Bilbao que salir de la capital, ha nombrado en 4 de de Junio de 1883 a D.Blas Lafuente, Presbitero que vive en la travesía de Trujillos nº 2 para que le represente (170)
- Dionisio Zaldo que habita en calle del Sauco nº 5, autorizado por Mauricio Torrecilla y Marín en 10 y 11 de Mayo de 1883 y posteriormente en 18 de Octubre de 1883 (171) (FIG.79)
- José Palacios autorizado por Juan Bautista Canales en 21 de Mayo de 1883 (172)
- Camilo Vuda autorizado por Ramón de la Higuera y Delgado en 4 de Mayo de 1883 (173)
- Francisco Alegria, residente en San Lorenzo 2º quintuplicado 3º izquierda, autorizado por Rufino Ruiz Olaya en 4 de Mayo de 1883, premiado que al no recibir

ninguna noticia del anterior, autoriza en 12 de Octubre de 1883 a Pedro Pérez y González, médico residente en el Ministerio de Hacienda (174)

-Toribio Moreno, vecino de Madrid de la calle Toledo nº 46 tienda, autorizado por Francisco García Almorza (175)

-Francisco Javier Panech, autorizado por Perfecto Feijóo Poncet (176)

-Francisco Iñiguez Villanueva, colegial, autorizado por Dionisio Presa en 17 de Octubre de 1883 (177)

-Manuel Caracuel, de Madrid, a quien Pablo López Cortijo encarga le recoga el premio el 3 de Noviembre de 1883, premio que ya ha sido recogido por Francisco Marín y Sancho en el acto de entrega como ya hemos mencionado al hablar de Francisco Marín y Sancho (178)

Otras personas son autorizadas para recoger el premio una vez pasado el acto de distribución como:

-Juan Sánchez, Farmacéutico Mayor de la C.S.M. autorizado por Francisco Torralbas para que le recoga el premio en 5 de Diciembre de 1883 (179)

-Francisco Muñoz, Doctor en Medicina y Cirugía residente en Madrid, autorizado por Moises Rodríguez Soler en 8 de Noviembre de 1883 por no haber podido recoger el premio personalmente en el acto de entrega (180)

-Señores Gamo, Hermanos, del Comercio de Madrid, Plaza del Progreso nº 17 autorizados por Cecilio López Bracicorto en 17 de Mayo de 1883; pero no se sabe si lo recogieron, ya que posteriormente Antonio de Mingo es autorizado para ello en 28 de Noviembre de 1883 (181)

Otro caso es el de D.Ladislao Valdivieso, Director del

Jurado Médico Farmacéutico, que autoriza a alguien (no se sabe quien) para recoger su premio (182)

Finalmente muchos de los galardonados autorizan a familiares para que les recogan sus premios.

-Cándido del Rio y Jiménez autoriza a su tío D.Pedro del Rio Ortiz en 14 de Mayo de 1883 (183)

-Las hijas de González Alegre autorizan a D.Plácido A.Builla y González Alegre en 8 y 9 de Mayo de 1883 (184) (FIG.80)

-Joaquín Escalera Blanco autoriza a D.Rio Escalera Blanco en 7 de Mayo de 1883 (185)

-Enrique Berenguer autoriza a su hermano D.Emiliano Berenguer en 25 de Mayo de 1883 (186)

-Manés Fernández González autoriza a su primo D.Joaquín Fernández en 4 de Mayo de 1883 (187)

-Jaime Cortadellas autoriza a su sobrino D.José Bach y Cortadellas en 10 de Mayo de 1883 (188) (FIG.81)

-José Díaz autoriza a su sobrino D.Juan Ramón Gómez Pamo en 9 de Junio y 19 de Octubre de 1883 (189)

-Salvador Freixenet autoriza a su primo D.Joaquín Indurain en 5 de Junio de 1883 (190)

-Vicente Carvajal Alcalá autoriza a su hermano político D.José del Moral y Martín en 30 de Mayo de 1883 (191)

-Trifón Baeza autoriza a su primo del cual sólo sabemos su nombre, que era Ricardo en 4 de Mayo de 1883 (192) siendo finalmente recogido por D.Ricardo Torres Valle como se refleja anteriormente.

-Primo Fernández Velasco autoriza a su hermano D.Angel Fernández Velasco, doctor en Medicina que vive en la calle San Millán nº 5, en 10 de Mayo de 1883 (193)

- Lorenzo Aguilar autoriza a su hermano D.Juan Ramón Aguilar en 29 de Mayo de 1883 (194)
- Atilano Ramos Conde autoriza a su hijo Felix Ramos Melero en 19 de Octubre de 1883 (195)

IV.5- OTRAS CIRCUNSTANCIAS

Otra de las situaciones que se dió con motivo de la adjudicación de premios a los expositores fue la renuncia que presentaron algunos de ellos por no creerlos justificados.

-D. Pedro Bassagaña escribe en 6 de Mayo de 1883 a D. Francisco Marín y Sancho, Secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, comunicándole que al remitir a la Exposición Farmacéutica sus publicaciones "*Flora médico-farmacéutica*" y el "*Compendio de práctica de operaciones galénicas*" no fue con la esperanza de que fueran premiados; pues la primera ya lo había sido con la categoría de ascenso que se le concedió y la segunda la publicó con el único objeto de facilitar a sus discípulos el estudio de la Práctica de Operaciones galénicas, ya que ahora no se obligaba a los alumnos de último año a hacer práctica en una oficina de farmacia, por lo que renunciaba al premio (medalla de bronce) que se le había otorgado y que agradecía (196) (FIG.82 y 83).

-D. Fructuoso Plans y Pujol en 4 de Mayo de 1883 dirige una carta a D. Francisco Marín y Sancho dando a entender su sorpresa con respecto a la medalla de plata otorgada a su modesto trabajo científico, manifestando su propósito de hacer formal renuncia, no sólo por razones que le sugieren su criterio, sino también por la particular atención de que han sido objeto sus ideas acerca de la enseñanza de Materia Farmacéutica, la cual dejan sobradamente satisfechas sus aspiraciones (197) (FIG.84 y 85).

-D. Juan Jaime Piza y Roselló en 9 de Mayo de 1883 enterado por un oficio de haber sido premiado con una medalla de

bronce, envía contestación al Presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid en la que dice creer estar en el derecho de no admitir dicho premio ya que si lo hace se hace solidario de la infracción del Reglamento aprobado por el Colegio, en lo que ordena que solamente se adjudiquen seis medallas de bronce por cada sección, habiendo dado, según la lista oficial de premios, nada menos que ciento veinte cuando correspondían tan solo treinta y seis; lo que participa, para que en el acto solemne de la adjudicación de premios, no sea nombrado (198).

-D. Juan Texidor y Cos en 10 de Mayo de 1883 escribe un oficio al Secretario de la Exposición Farmacéutica, comunicando que, correspondiendo a la invitación realizada por la Comisión organizadora de la Exposición Farmacéutica, el Claustro de la Facultad de Farmacia de Barcelona decidió, sin llevar otras miras que secundar aquel proyecto, remitir al certamen las obras publicadas por cada uno de los encargados de la enseñanza, así como algunos productos químicos; y creyendo que era la entidad Claustro de Farmacia y no el individuo quien concurría, renuncia a la medalla que agradece, pero que sólo al Claustro corresponde y por ningún concepto a quien por sí no hubiera correspondido como expositor (199).

En sesión del 21 de Abril de 1883 del Colegio de Farmacéuticos de Madrid se emitió dictamen sobre la carta oficio del Sr. Texidor, comunicando Pedro Gil y Municio, Ricardo Garces y Enrique Bernouilli Bañares "que al acusarle recibo de la misma autorice a esta Corporación para que haga el uso que tenga por conveniente de aquella a no ser que en otra comunicación se concrete simplemente a renunciar al

premio otorgado" (200).

-Francisco de Paula Aguilar y Garriga, Pedro Genové y Colomer, G.Formiguera y Compañía y Fortuny Hermanos en 15 de Mayo de 1883 se dirigen al Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid dando a entender que concurrieron al certamen con gran entusiasmo por la utilidad del mismo para el progreso general pero que enterados de haber sido premiados con medalla de plata, se ven no obstante en el caso de renunciar a él, por no estar conformes con las opiniones vertidas al juzgarles, y por no creerse dignos de alternar con algunas individualidades, con quienes según el criterio del Jurado se les equipara (201).

A excepción de los residentes en Madrid fueron pocos los que en realidad recogieron su premio personalmente pues no se desplazaron a la capital para asistir al acto de distribución de premios, fundamentalmente por los gastos económicos que ello representaba así como por no hacer dejación de sus actividades profesionales.

IV.6- REFERENCIAS

- (1) Anónimo (1882) Noticias de la Exposición. Crónicas. La Farmacia Española. XIV (48) Pág.763
- (2) Gutierrez Colomer, L. (1980) Breve Historia de las Corporaciones Farmacéuticas de Madrid. Ed. C.O.F.M. Pág.255
- (3) Torres, R. (1882) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. La Farmacia Española. XIV (44) Pág.694
- (4) A.R.A.F., Leg.150,8 Fol.4 y 5
- (5) A.R.A.F., Leg.140,2 Fol.2
- (6) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.6
- (7) Anónimo (1882) Noticias de la Exposición. Crónicas. La Farmacia Española XIV (46) Pág.731
- (8) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.10
- (9) Ibidem. Fol.2 y 5
- (10) Ibidem. Fol.11
- (11) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica. Crónicas. La Farmacia Española. XIV (22) Pág.347
- (12) A.R.S.E.M., Leg.603-4 Documento s/n Fol.2
- (13) Ibidem. Fol.1
- (14) A.R.S.E.M., Leg.600-3 Documento s/n Fol.3
- (15) Ibidem. Fol.1
- (16) Ibidem. Fol.4
- (17) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.12
- (18) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.13,14 y 15
- (19) A.R.A.F., Leg.150,8 Fol.9
- (20) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.4
- (21) Gutierrez Colomer, L. Opus Cit. Pág.263

- (22) Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Pág. 9 y 27. Aunque erróneamente figura la cifra de 132 pesetas en la contribución del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona en vez de 1332.
- (23) Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1882) Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. Pág. 6 y 7
- (24) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 10 Fol. 1 y 2
- (25) A.R.A.F., Leg. 142 bis, 13 Fol. 25
- (26) Ibidem. Fol. 20
- (27) Ibidem. Fol. 30
- (28) Ibidem. Fol. 27
- (29) Ibidem. Fol. 24
- (30) A.R.A.F., Leg. 142, 7 Fol. 4
- (31) Ibidem. Fol. 2
- (32) Ibidem. Fol. 9
- (33) Ibidem. Fol. 3
- (34) Ibidem. Fol. 8 y 11
- (35) Ibidem. Fol. 6
- (36) Fernández Izquierdo, P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág. 53
- (37) A.R.A.F., Leg. 140, 2 Fol. 10
- (38) La Farmacia Española (1882) XIV (Número extraordinario de 2 de Diciembre de 1882) Pág. 15
- (39) La Farmacia Española (1882) XIV (48) Pág. 763
- (40) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 54 y 55
- (41) A.R.A.F., Leg. 142, 7 Fol. 7
- (42) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 48
- (43) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 1
- (44) Fernández Izquierdo, P. Opus Cit. Pág. 58

- (45) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 37 a 45
- (46) A.R.A.F., Leg. 150, 8 Fol. 1 y 2
- (47) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 2
- (48) Ibidem Fol. 29
- (49) A.R.S.E.M., Leg. 600-3 Documento s/n Fol. 1 al 4
- (50) Ibidem. Fol. 15
- (51) Garagarza y Duglois, F. Opus Cit. Pág. 45 a 48
- (52) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 175 Hoja 2
- (53) La Farmacia Española (1883) XV (3) Pág. 42
- (54) La Farmacia Española (1883) XV Suplemento extraordinario al Nº 14, Pág. 1 a 8
- (55) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 2
- (56) La Farmacia Española (1883) XV (27) Pág. 426
- (57) A.R.A.F., Leg. 143, 5 Fol. 2
- (58) Gutierrez Colomer, L. Opus Cit. Pág. 275
- (59) A.R.A.F., Leg. 143, 6 Fol. 135
- (60) Ibidem. Fol. 97
- (61) Ibidem. Fol. 100
- (62) Ibidem. Fol. 108
- (63) Ibidem. Fol. 78
- (64) Ibidem. Fol. 45
- (65) Ibidem. Fol. 34 y 63
- (66) Ibidem. Fol. 86
- (67) Ibidem. Fol. 158
- (68) Ibidem. Fol. 83
- (69) Ibidem. Fol. 172
- (70) Ibidem. Fol. 81
- (71) Ibidem. Fol. 147
- (72) Ibidem. Fol. 155

- (73) Ibidem. Fol.62
- (74) Ibidem. Fol.165
- (75) Ibidem. Fol.162
- (76) Ibidem. Fol.119
- (77) Ibidem. Fol.107
- (78) Ibidem. Fol.37
- (79) Ibidem. Fol.30
- (80) Ibidem. Fol.33
- (81) Ibidem. Fol. 18
- (82) Ibidem. Fol.160
- (83) Ibidem. Fol.56
- (84) Ibidem. Fol.136
- (85) Ibidem. Fol.149
- (86) Ibidem. Fol.61
- (87) Ibidem. Fol.65
- (88) Ibidem. Fol.123
- (89) Ibidem. Fol.50 y 164
- (90) Ibidem. Fol.133 y 157
- (91) Ibidem. Fol.64
- (92) Ibidem. Fol.161
- (93) Ibidem. Fol.132
- (94) Ibidem. Fol.124
- (95) Ibidem. Fol.74
- (96) Ibidem. Fol.24,41 y 104
- (97) Ibidem. Fol.102
- (98) Ibidem. Fol.105
- (99) Ibidem. Fol.52
- (100) Ibidem. Fol.71
- (101) Ibidem. Fol.53

- (102) Ibidem. Fol.110
- (103) Ibidem. Fol.19
- (104) Ibidem. Fol.114
- (105) Ibidem. Fol.116
- (106) Ibidem. Fol.163
- (107) Ibidem. Fol.88
- (108) Ibidem. Fol.89
- (109) Ibidem. Fol.75
- (110) Ibidem. Fol.131
- (111) Ibidem. Fol.55
- (112) Ibidem. Fol.117
- (113) Ibidem. Fol.13
- (114) Ibidem. Fol.141
- (115) Ibidem. Fol.142
- (116) Ibidem. Fol.14
- (117) Ibidem. Fol.138
- (118) Ibidem. Fol.77
- (119) Ibidem. Fol.122
- (120) Ibidem. Fol.106
- (121) Ibidem. Fol.80
- (122) Ibidem. Fol.25
- (123) Ibidem. Fol.23
- (124) Ibidem. Fol.31 y 66
- (125) Ibidem. Fol.31 y 76
- (126) Ibidem. Fol.31 y 121
- (127) Ibidem. Fol.15 y 171
- (128) Ibidem. Fol.16, 143 y 144
- (129) Ibidem. Fol.87
- (130) Ibidem. Fol.95

- (131) Ibidem. Fol.127
- (132) Ibidem. Fol.153
- (133) Ibidem. Fol.79
- (134) Ibidem. Fol.85
- (135) Ibidem. Fol.145
- (136) Ibidem. Fol.146
- (137) Ibidem. Fol.84
- (138) Ibidem. Fol.175 Hoja 1 a 22
- (139) Ibidem. Fol.48
- (140) Ibidem. Fol.11 y 176
- (141) Ibidem. Fol.17
- (142) Ibidem. Fol.70
- (143) Ibidem. Fol.93,103,112 y 128
- (144) Ibidem. Fol.139
- (145) Ibidem. Fol.137
- (146) Ibidem. Fol.154 y 159
- (147) Ibidem. Fol.151
- (148) Ibidem. Fol.68
- (149) Ibidem. Fol.126
- (150) Ibidem. Fol.91
- (151) Ibidem. Fol.168
- (152) Ibidem. Fol.16, 43 y 73
- (153) Ibidem. Fol.115
- (154) Ibidem. Fol.32 y 173
- (155) Ibidem. Fol.28 y 129
- (156) Ibidem. Fol.67
- (157) Ibidem. Fol.82
- (158) Ibidem. Fol.96
- (159) Ibidem. Fol.90

- (160) Ibidem. Fol.134
- (161) Ibidem. Fol.169
- (162) Ibidem. Fol.27
- (163) A.R.A.F., Leg.142,6 Fol.19
- (164) A.R.A.F., Leg.143,6 Fol.156
- (165) Ibidem. Fol.69
- (166) Ibidem. Fol.57
- (167) Ibidem. Fol.113
- (168) Ibidem. Fol.44
- (169) Ibidem. Fol.22 y 150
- (170) Ibidem. Fol.46 y 140
- (171) Ibidem. Fol.166, 12 y 94
- (172) Ibidem. Fol.170
- (173) Ibidem. Fol.92
- (174) Ibidem. Fol.51
- (175) Ibidem. Fol.109
- (176) Ibidem. Fol.152
- (177) Ibidem. Fol.42
- (178) Ibidem. Fol.26
- (179) Ibidem. Fol.39
- (180) Ibidem. Fol.40
- (181) Ibidem. Fol.3 y 72
- (182) Ibidem. Fol.10
- (183) Ibidem. Fol.54
- (184) Ibidem. Fol.111 y 120
- (185) Ibidem. Fol.99
- (186) Ibidem. Fol.125
- (187) Ibidem. Fol.148
- (188) Ibidem. Fol.130

- (189) Ibidem. Fol.49 y 58
- (190) Ibidem. Fol.47
- (191) Ibidem. Fol.20
- (192) Ibidem. Fol.101
- (193) Ibidem. Fol.118
- (194) Ibidem. Fol.5 y 167
- (195) Ibidem. Fol.21
- (196) Ibidem. Fol.4
- (197) Ibidem. Fol.8
- (198) Ibidem. Fol.7
- (199) A.R.A.F.,Leg.150,8 Fol.6
- (200) Ibidem. Fol.7
- (201) A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.6

V. INCIDENCIA DE LA EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL

V.1- INCIDENCIA EN LA PRENSA DIARIA Y REVISTAS ILUSTRADAS

Hacia 1868 hubo una extensa y prolífica explosión periodística, resultado de la revolución de Septiembre de 1868 llamada "*La Gloriosa*" desencadenada para derribar a la dinastía borbónica, representada en este momento por la Reina Isabel II (1) que desembocaría inevitablemente en la República, del mismo modo que la República iba a desembocar, no menos inevitablemente y después de ocasionar inmensos daños; en la Restauración de los Borbones (2).

Salieron a la luz periódicos de todas clases y de los más contrapuestos matices, para todos los gustos y de todos los calibres. Los que predominaron abundantemente fueron los diarios, como órganos de las múltiples tendencias ideológicas, y los llamados "*satíricos*".

Así en Madrid, en los tres últimos meses de 1868 aparecieron dieciseis diarios nuevos, otros tantos a lo largo de 1869 y hasta veintisiete en 1870, muchos de los cuales, sin dejar la más ligera huella de su paso, murieron con la misma facilidad con que nacieron (3).

En lo referente a la Prensa, la Ley de Prensa del 7 de Enero de 1879 elaborada por el Ministro de la Gobernación D.Francisco Romero Robledo instauraba la libertad de prensa salvaguardando el Régimen monárquico. Se definía en ella el periódico como "*toda serie de impresos que salgan a la luz una o más veces al día, o por intervalos de tiempo regulares o irregulares que no excedan de treinta días, con título constante*". El fundador-propietario o el gerente había de "*ser español, mayor de edad, llevar dos años de vecindad por lo menos en el punto en que el periódico se publique, pagar*

250 pesetas de contribución territorial o, con dos años de antelación, 500 pesetas por subsidio industrial, y estar en el libre ejercicio de sus derechos civiles y políticos". Nadie podría "intentar ni realizar la publicación de más de un periódico político diario".

El derecho a publicar un periódico se perdía "si su fundador deja transcurrir ocho días sin realizar la publicación desde la fecha en que legalmente pueda hacerlo (...) si deja voluntariamente de publicarse más de diez días en el espacio de un mes, siendo diario, o dejase de publicar cinco números, cuando no lo sea, después de haber salido a la luz (...) y (...) si no continua su publicación dentro de los ocho días siguientes a aquel en que haya cumplido la pena de suspensión que los Tribunales le hubiesen impuesto" (4).

Todas y cada una de las agrupaciones políticas irrumpieron en la vida pública con su cortejo numeroso de órganos periodísticos, que hicieron de la Prensa Nacional una selva prácticamente impenetrable por lo frondoso, en lo que privativamente se refiere a los periódicos con una decidida adscripción, y según un estudio publicado por la Fe, en su número del 2 de Octubre de 1879 (5).

La Prensa política madrileña disponía en la época en que se celebró la Exposición Farmacéutica Nacional de numerosos diarios de diferente afiliación política. Nosotros hemos consultado casi con exclusividad la prensa madrileña. A continuación relacionamos ésta con su respectiva tendencia ideológica.

-Liberal: El Debate (Madrid), La Iberia (Madrid)

- Liberal-conservador: El Cronista(Madrid),La Integridad de la Patria (Madrid),El Tiempo (Madrid),El Labriego (Ciudad-Real)
- Independiente: La Correspondencia de España (Madrid), El Correo (Madrid)
- Republicano: El Globo(Madrid),El Imparcial(Madrid),El Liberal (Madrid),El Popular (Madrid),El Progreso (Madrid), La Vanguardia (Madrid)
- Monárquico: El Estandarte (Madrid), La Fe (Madrid), El Norte (Madrid), El Siglo Futuro (Madrid), La Unión (Madrid)

De entre estos periódicos citados, son los de Madrid a los que el Colegio de Farmacéuticos de Madrid envió un oficio, notificando, a su director, la celebración de la Exposición y solicitando su valiosa cooperación (6).

Asimismo hemos consultado periódicos oficiales y revistas ilustradas madrileñas como son los siguientes:

- Periódicos oficiales:Gaceta de Madrid
- Revistas ilustradas: El Fomento de las Artes (Boletín de la Sociedad El Fomento de las Artes), La Ilustración Española y Americana , Revista de la Sociedad Económica Matritense (de la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País) y y Revista Popular de Conocimientos Utiles

A continuación, vamos a reflejar la importancia de las noticias dedicadas a la Exposición en las publicaciones mencionadas haciendo referencia exacta al tipo de noticia según el diario o revista de que se trate. En este sentido, hemos centrado nuestra investigación desde el 18 de Noviembre de 1882 al 15 de Enero de 1883 y del 18 al 25 de Octubre de 1883, por ser éstos, periodos de tiempo en los que tuvieron lugar los acontecimientos más significativos de la

Exposición como fueron la Inauguración, la Clausura y la Distribución de premios.

El periódico que realizó una difusión mayor de la Exposición Farmacéutica fue La Correspondencia de España, diario que comenzó en Junio de 1848 con el nombre de "*Carta Autógrafo*"; en 1851 cambió su primitivo título por el de "*Correspondencia Autógrafo*"; en 1854 se titulaba "*Correspondencia confidencial autógrafa de España*"; en Agosto de 1858 dejó de ser litografiado y empezó a salir impreso, titulándose "*La Correspondencia Autógrafo*" (de España); Después "*La Correspondencia Autógrafo*" y por último desde el 3 de Octubre de 1859 "*La Correspondencia de España, Diario Universal de Noticias*".

Este periódico noticiero, de tendencia independiente fue fundado por D.Manuel María de Santa Ana y llegó a ser uno de los diarios más leídos en Madrid y en muchas de las provincias españolas (7), (8), (9) y (10).

En este diario encontramos veintiseis noticias referentes a la Exposición, relativas a su inauguración; el Jurado; premios; las salas en que se dividía; el elogio de las instalaciones de diferentes expositores; su clausura; la distribución de premios etc, así como dos artículos titulados ambos "*Exposición Farmacéutica*" publicados los días 3 y 7 de Diciembre en los números 9021 y 9025 del diario, de dos columnas y media cada uno, haciendo referencia al acto de apertura de la Exposición con la asistencia de personas relevantes y de S.M.el Rey que puso fin a la apertura con un discurso, que fue impreso en su totalidad; y una detenida descripción de lo más notable hallado en la Exposición que se

llega a publicar en la primera página del diario lo que denota la relevancia de la noticia (11) (FIG.86).

S.M. el Rey D.Alfonso XII en su discurso agradece la mención hecha por parte del Sr.Martín de Argenta a uno de sus predecesores, el ilustrado Rey Carlos III, protector constante de los intereses de la patria y muy especialmente de las Ciencias Naturales. Da gran importancia a la Exposición Farmacéutica tanto por los beneficios que ha de reportar como porque considera a la corporación organizadora, como uno de los elementos más importantes de la cultura y del progreso.

Dice ser el boticario uno de los cuatro elementos que impulsan o detienen la marcha de la civilización en el caminar lento y progresivo de la educación e ilustración de los pueblos junto con el cura, el maestro y el médico.

Y finalmente termina expresando que es justo ofrecer admiración y gratitud a quienes van a presentar el fruto de su trabajo, cuyo fin es el bien de la humanidad y la conservación de la salud (12).

El Liberal, diario de neta filiación republicana, nació de una disidencia que surgió en la redacción de El Imparcial. Dirigido por D.Mariano Araus Pérez, publicó su primer número el sábado 31 de Mayo de 1879. Su éxito fue debido a un equilibrio entre lo informativo y lo interpretativo, así como al hecho de incluir una sección literaria, no muy frecuente en la prensa de entonces. También realizó una sección publicitaria de "*Anuncios económicos*" o de "*Anuncios por palabras*", género que introdujo en la prensa española (13).

En él encontramos dieciseis noticias relacionadas con el

certamen: el donativo para la creación de un premio de los jefes y oficiales farmacéuticos del cuerpo de Sanidad Militar de Cuba; la inauguración; el Jurado; los premios; la clausura; el plazo para retirar los objetos; la distribución de premios etc., así como varios artículos de mayor extensión titulados: "*Exposición Farmacéutica*", "*Un Banquete*", "*Exposición Farmacéutica Sala Primera*" y por último "*Exposición Farmacéutica Sala segunda*" publicados los días 3, 5, 27, y 30 de Diciembre en los números 1246, 1248, 1269 y 1272. En el primero de ellos da un rápido repaso a la Exposición y sus instalaciones, y narra el acto de inauguración, haciendo mención del discurso de S.M. el Rey, el cual reproduce íntegro (FIG. 87). En el segundo informa del banquete con el que los farmacéuticos de Madrid obsequiaron a los de provincias el 4 de Diciembre de 1882. Y por último en el tercero y cuarto describe la sala primera y segunda de la Exposición siendo éste último artículo publicado en la primera plana del diario señalándose así la importancia del certamen (14).

La Iberia, diario liberal progresista, que comenzó el 15 de Junio de 1854 y suspendió su publicación el 21 de Junio de 1866. Sirve como continuación a este periódico "*La Nueva Iberia*", diario liberal que empezó a publicarse el 2 de Enero de 1868 en la Imprenta de la Nueva Iberia; el 30 de Septiembre de 1868, se volvió a denominar como primitivamente, "*La Iberia*". En unión de sus dos colegas Juan de la Rosa González y Juan Ruiz del Cerro, el farmacéutico D. Pedro Calvo Asensio fundó este periódico, que gozó de gran popularidad como órgano del partido progresista. Entre sus

redactores estaban D. José M^a Díaz, que bien pudiera tratarse, sin que podamos confirmarlo, del farmacéutico vecino de Olmedo que participó en la Exposición; D. Evaristo Escalera, periodista, escritor y Delegado del Ministerio de Ultramar en la Exposición Farmacéutica Nacional y D. Juan Ruiz del Cerro, periodista y autor dramático español, amigo íntimo de Calvo Asensio, que estudió la carrera de farmacia pero se dedicó de lleno a la literatura siendo redactor de "*La Iberia*" y posteriormente director de "*Las Novedades*" (15), (16), (17), (18), (19), (20) y (21).

En él encontramos catorce noticias aludiendo a la Exposición: inauguración; jurado; premios; clausura; distribución de premios etc., dentro de las cuales se incluyen los tres artículos de mayor importancia titulados "*Exposición Farmacéutica I*", "*Exposición Farmacéutica II*" y "*Exposición Farmacéutica*" publicados los días 2, 3 y 5 de Diciembre de 1882 en los números 8083, 8084 y 8086. En el primero se elogia la iniciativa del Colegio de Farmacéuticos, sus instalaciones, especialmente la del Cuerpo de Sanidad Militar, y da cuenta de cuando se verificará la apertura de la Exposición. En el segundo hace una descripción de la sala de la derecha, la sala de la izquierda y el acto de inauguración, en el que alude especialmente a la presencia de S.M. el Rey reproduciendo tan solo algunos párrafos de su discurso. Y en el tercero se escribe sobre el banquete de los farmacéuticos ya mencionado (22).

El Correo, diario independiente que vio la luz el 3 de Marzo de 1880 bajo la dirección de D. José Ferreras. En su número primero dice que el Correo no hará causa ciega de

partido alguno sino que dará a la política el interés que le corresponde. Pretende mantener imparcialidad entre los partidos militantes y los gobiernos constituidos. Pero hemos constatado que fue el más autorizado portavoz del Partido Fusionista, siendo el Fusionismo creado para ser instrumento de Gobierno, convirtiéndose en un partido "turnante" con el liberal conservador (23), (24) y (25).

En él hallamos trece noticias referentes al certamen: la inauguración; jurados; clausura; distribución de premios etc., entre los que podemos destacar cuatro artículos titulados : "*Exposición Farmacéutica I*", "*Exposición Farmacéutica II*", "*El Banquete de los farmacéuticos*" y "*La Exposición Farmacéutica. Sus resultados*" publicados los días 1, 2 y 5 de Diciembre de 1882 y 22 de Octubre de 1883 en los números 995, 996, 999 y 1317 del periódico.

En el primero de ellos, elogia la iniciativa del Colegio de Farmacéuticos e informa de como queda dividida la Exposición, de sus instalaciones haciendo hincapié en la del Cuerpo de Sanidad y de cuándo se verificará la apertura. Este artículo figura en la primera plana del diario lo que muestra la relevancia que éste da a la noticia (FIG.88). En el segundo, describe la sala de la derecha, la sala de la izquierda, y el acto de inauguración, incluyendo algunos retazos del discurso de S.M. el Rey. En el tercero, hace referencia al banquete ya citado y en el cuarto da cuenta de los resultados de la Exposición mencionando para ello la Memoria del Sr. Garagarza (26).

El Estandarte, periódico monárquico constitucional. Comenzó el 1 de Noviembre de 1868. Su director y propietario era el

Sr.D.Manuel Pérez de Molina y estaba financiado por el Duque de Montpensier. Suspendió su publicación el 14 de Febrero de 1869, pero después volvió a aparecer como "*El estandarte, Diario político*" en 1881 hasta 1898 (27), (28) y (29).

En este diario al igual que en el anterior aparecen trece noticias aunque de menor extensión, relativas a la Exposición: apertura; donativos para premios; clausura; distribución y repartición de premios; y un artículo titulado "*La Exposición Farmacéutica*" publicado el 2 de Diciembre de 1882 en el número 275 del año II, que trata sobre la inauguración, el local de la Exposición y sus instalaciones fijándose en la sala de la derecha y en la sección de la izquierda (30).

El Cronista, Diario Universal, diario liberal conservador que salió a la luz el 1 de Septiembre de 1875. Es un periódico que examina con criterio imparcial y recto las principales cuestiones que se presentan diariamente (31), (32).

En él hallamos diez noticias relacionadas con la Exposición: premios; inauguración; banquete; elogio de las instalaciones como la del Sr.Toledo Yerto; clausura; distribución de premios etc., así como dos artículos de mayor extensión titulados "*Exposición de Farmacia*" y "*Dos farmacéuticos notables*" publicados los días 3 y 8 de Diciembre de 1882 en los números 2371 y 2376 del periódico. En el primero de ellos describe el acto de apertura, haciendo mención de muchas de las numerosas personalidades que asistieron así como de la presencia de S.M.el Rey cuyo discurso extractaron ligeramente; y en el segundo llaman preferentemente la atención sobre la instalación de los Señores D.Fernando y D.José Sepúlveda por su presentación de

la colección completa de todos los productos botánicos de la provincia de Guadalajara y la detenida descripción en un tomo manuscrito, de la Flora de su provincia (33).

El Imparcial, diario demócrata y republicano, tenido por equilibrado, que salió a la luz el 16 de Marzo de 1867, fundado y dirigido por D.Eduardo Gasset y Artime. El 27 de Abril de 1874 introdujo en sus páginas una interesantísima novedad: el suplemento literario titulado "*Los Lunes de El Imparcial*" dirigido durante cinco años por D.Isidoro Fernández Florez hasta que, producida en Mayo de 1879 la escisión de El Liberal, Gasset y Artime entregó la dirección a su futuro yerno, D.José Ortega y Munilla, quien consiguió para el diario un prestigio extraordinario (34) y (35).

Encontramos ocho noticias referentes al certamen:el donativo realizado por los jefes y oficiales farmacéuticos del Cuerpo de Sanidad Militar de Cuba; la apertura; el banquete; duración de la Exposición y clausura; y distribución de premios (36).

El Norte, diario democrático monárquico, fundado en primero de Abril de 1882, y dirigido por D.José Alvarez Peralta (37).

Hemos hallado al igual que en el citado previamente, ocho noticias relacionadas con la Exposición:inauguración;duración; cita para acudir a la Exposición, por parte de la Sociedad de buen tono, el jueves como día de moda; elogio de la instalación del Sr.Orive de Bilbao; mención de los farmacéuticos D.Vicente Munita y D.Luis Izquierdo que trabajan en el Laboratorio Químico Municipal por sus interesantes preparaciones micrográficas;ampliación del plazo para retirar los objetos remitidos a la Exposición por las

compañías de ferrocarriles; distribución de premios etc.(38).

Es de destacar la aparición de un artículo firmado por el farmacéutico D.Santiago Romo Jara, primero encontrado con autor y que no es citado por Roldán (39); titulado "*Exposición Farmacéutica*" y publicado el 3 de Diciembre de 1882 en el número 229. En él reseña la inauguración de la Exposición, resumiendo el discurso del Sr.Argenta; las expresivas gracias dadas por el Sr.Garagarza al Rey por el honor que dispensaba al presidir la apertura de la Exposición; el discurso del Rey; y termina con algunos nombres de los muchos asistentes y las últimas palabras del discurso del Sr.Garagarza: "*Quiera Dios que, ya que al amparo de una monarquía liberal estos actos se realizan, tengan vida perdurable las instituciones que tales progresos marcan en la vida de los pueblos*" (FIG.89) (40).

El Popular, diario independiente republicano fundado por Eloy Perillan Buxo en 1870 (41).

En él encontramos siete noticias aludiendo al certamen: jurados; inauguración con la presencia de S.M.el Rey que declaró abierta la Exposición; instalaciones destacando la del Sr.Pérez Minguez de Valladolid y la del Sr.Orive de Bilbao; ampliación del plazo para retirar los objetos remitidos a la Exposición por la Compañía de Ferrocarriles como ya hemos mencionado;y acto de distribución de premios(42).

La Vanguardia, Diario Federal, de tendencia republicana, fundado en 1881. En principio fue director una de las más esclarecidas figuras del Republicanismo D.José Cristobal Sorní, Ministro de Ultramar durante la República, pero en consideración a su avanzada edad y salud delicada, se

designó como director adjunto a D. Antonio Sánchez Pérez. Al año justo de salir el periódico Sánchez Pérez fue sustituido por el exdiputado D. Luis Blanc, uno de los hombres más intransigentes y sectarios del Partido, el cual tampoco consiguió el éxito anhelado siendo reemplazado a finales de Octubre de 1882 por el exdiputado D. Angel Armentia (43).

Hallamos siete noticias relativas a la Exposición: la apertura; su duración; la referencia al número de la Ilustración Española y Americana en el que publican un artículo y un grabado sobre la Exposición; la recepción de un catálogo de la Exposición que el Sr. Drive ha establecido en Bilbao; y la distribución de premios (44).

La Revista Popular de Conocimientos Utiles, órgano oficial de la Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada cuyo primer número apareció el 3 de Octubre de 1880. Se publicaba todos los domingos y sus redactores eran los autores que colaboraban en la Enciclopedia Popular Ilustrada (45).

Encontramos seis noticias con asuntos sobre el certamen: verificación de la apertura; secciones o grupos en que se dividen los productos presentados en la Exposición; elogio de lo más notable presentado en la Exposición con mención de las instalaciones de gran número de expositores; contestación a algunas de las preguntas realizadas por los visitantes de la Exposición sobre algunas drogas raras como por ejemplo el coto; y dos artículos de mayor amplitud titulados: "*Revista Crítica de la Exposición Farmacéutica I*" y "*Revista Crítica de la Exposición Farmacéutica II*" publicados los días 10 y 17 de Diciembre de 1882 en los números 115 y 116 de la revista. En el primero de ellos se da cuenta de las más importantes

plantas y materias primas que se pueden observar en las distintas salas de la Exposición citando por quienes son presentadas, y en el segundo, que comienza en la primera página de la revista, se hace lo mismo que en el artículo anterior pero respecto a las preparaciones químicas y galénicas (FIG.90) (46).

La Integridad de la Patria, diario liberal conservador, político, económico y literario fundado en Madrid en 1875(47).

En él hallamos seis noticias relacionadas con la Exposición: la inauguración; la duración de la Exposición; la admiración de instalaciones notables como la del Sr.Orive de Bilbao; la referencia al número de la Ilustración Española y Americana haciendo mención del grabado y artículo sobre la Exposición; la ampliación del plazo por parte de las compañías de ferrocarriles para retirar los objetos remitidos con destino a la Exposición Farmacéutica; y la celebración del acto de distribución de premios (48).

La Unión, diario fundado el 2 de Enero de 1882. Su director fue el Conde de Canga Argüelles que figuró entre los iniciadores de la Unión Católica, que editó el periódico La Unión. Su director gerente fue D.Francisco de Paula Quereda. El lema del periódico era el dogma católico. Sus ideales políticos eran "*los ideales políticos del Syllabus (...) las adhesiones, las preferencias de cada cual son asuntos privativos suyos, pertenecen a la libertad individual que tanto se pregona y tan poco se respeta en estos tiempos que alcanzamos*" (49) y (50).

En él encontramos seis noticias que tratan sobre el certamen: cuando tendrá lugar la apertura; los premios

otorgados por las distintas corporaciones; la flora alcarreña en la Exposición Farmacéutica; la extensión del plazo para retirar los objetos remitidos a la Exposición, ya citado; y el acto de distribución de premios (51).

Revista de la Sociedad Económica Matritense, revista fundada en 1881, por la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País.

En ella hallamos seis noticias, a falta del año 1883, relativas a la Exposición : dictamen acerca de una Exposición Farmacéutica aprobado por la Sociedad; conocimiento por parte de la Sociedad de que el Colegio de Farmacéuticos de Madrid daba las gracias por la concesión de varios premios a la Exposición Farmacéutica; nombramiento de un socio como jurado para adjudicar los premios de la Exposición, que finalmente es D.Gaspar Gómez de Velasco; confiar a la sección 2ª el nombramiento de una comisión de estudios de la Exposición y propuesta de la sección 2ª aprobada para formar la mencionada comisión (52).

El Debate, diario liberal , cuyo primer número aparece el 1 de Septiembre de 1881 y cuyo director es D.Juan Utor y Fernández (53).

En él encontramos cinco noticias relacionadas con el certamen: alusión a las fotografías, aparatos y objetos expuestos por el Sr.Merino Villarino; acerca de la fecha de apertura; la elección como jurado por los expositores de D.José Pérez Negro y por el Colegio de Farmacéuticos de D.Vicente Martín de Argenta; la ampliación del plazo por parte de las compañías de ferrocarriles ya mencionado; la clausura; y un artículo de mayor extensión titulado

"*Exposición farmacéutica*" publicado en el número 391 del 3 de Diciembre de 1882, en el que pone de manifiesto que se trata de un acontecimiento favorable en alto grado para la ciencia; describe el acto de apertura extractando el discurso del Rey y por último hace mención del catálogo y la memoria que se han repartido en el acto. (Se da la circunstancia de que muchas de las palabras escritas en Detalles estan equivocadas) (FIG.91) (54).

El Globo, diario republicano, órgano del castelarismo. Publicó su primer número el 1 de Abril de 1875 siendo su director D.Pedro Avial, bajo cuya dirección estuvo poco más de un año, pasando posteriormente a ser dirigido por D.Joaquín Martín de Olias, quien imprimió un cambio fundamental al periódico rompiendo la pretendida línea de su apoliticismo, subtitulándolo a partir del 1 de Marzo de 1878 "*Diario ilustrado, político, científico y literario*" (55).

En él encontramos cinco noticias relativas a la Exposición sobre: la apertura; el elogio de los productos y trabajos científico-profesionales presentados por el doctor Monge; la duración de la Exposición; el acto de distribución de premios y un artículo titulado "*Exposición de Farmacia*" publicado en el número 2599 del 3 de Diciembre de 1882, en el que describe el acto de inauguración, con la asistencia de una gran concurrencia entre quienes se contaban el Rey, cuyo discurso no menciona. Asimismo da un repaso notable a las instalaciones, de la derecha, de la izquierda, y la general y por último aquellas que más llaman la atención. Y finalmente termina felicitando a los organizadores del certamen (56).

El Tiempo, periódico político de la tarde, alfonsino liberal-conservador cuyo primer número apareció el 10 de Febrero de 1870. Dirigido por el veterano, aunque no muy brillante, periodista D.Miguel López Martínez, El Tiempo se erigió en sus comienzos en órgano de los propugnadores de la Restauración borbónica en la persona del príncipe D.Alfonso. Por la falta de ambiente para el Alfonsismo, la existencia de El Tiempo no fue fácil en sus primeros años: la escasez de lectores y las dificultades económicas estuvieron a punto de provocar en varias ocasiones su desaparición. El más grave momento se produjo durante la República; no obstante El Tiempo tuvo una larga vida (57) y (58).

En él hallamos, a falta de Octubre de 1883, cinco noticias que tratan sobre el certamen: la concesión de premios por parte de distintas asociaciones; cuándo se verificaría la apertura; el acto de inauguración; elocuente llamada de atención sobre la instalación del Sr.Drive de Bilbao y referencia al número de la Ilustración Española y Americana en el que se publica un artículo y un grabado sobre la Exposición (59).

El Progreso, diario que vio la luz en Madrid el 1 de Mayo de 1881 como uno de los periódicos republicanos más ardientemente polemistas y proselitistas de aquel tiempo y uno de los que mayor éxito popular habían de conseguir. El fundador, propietario y director de El Progreso fue el palentino D.Andrés Solís y Greppi, quien hizo de El Progreso un periódico dinámico y moderno para lo que reclutó lo más granado del intelectualismo antimonárquico. Aparte del anticlericalismo, inseparable de todo periódico republicano que se tuviera en algo, dos fueron las constantes de El

Progreso: un permanente intento de reunificación republicana y una incondicionada oposición a todos los gobiernos monárquicos fuere la que fuere su significación (60).

En él encontramos, a falta de Octubre de 1883, cuatro noticias acerca de la Exposición: presentación en la Exposición de la colección de fotografías y objetos del Sr. Merino Villarino; instalaciones en que se divide la Exposición; banquete celebrado con motivo de la apertura de la Exposición; y clausura (61).

La Fe, periódico monárquico, diario carlista que apareció el 1 de Diciembre de 1876. Las personas que llevaron a la luz el periódico fueron D. Vicente de la Hoz y de Liniers y D. Antonio Juan de Vildósola. Su política era aquella que radicaba completamente en la verdad católica. Además de artículos doctrinales y políticos, tenía secciones especiales en las que trataba las cuestiones científicas, históricas y literarias que se rozaran con la cuestión religiosa o que determinaran útiles adelantos o que afectaran a las glorias patrias (62) y (63).

En él hallamos únicamente dos noticias relacionadas con el certamen: adelantamiento de los trabajos para la inauguración de la Exposición y anuncio del acto de distribución de premios (64).

El Siglo Futuro, Diario católico, periódico con adscripción ultramontana, fundado por D. Cándido Nocedal. El carlismo carecía de un órgano periodístico propiamente dicho, y de esta posición, nació El Siglo Futuro cuyo primer número vió la luz el 19 de Marzo de 1875, festividad de San José, bajo cuyo Patrocinio fue colocado el periódico. Aunque

sometido a su inspiración directa, D.Cándido Nocedal entregó la dirección del periódico a su hijo, D.Ramón Nocedal y Romea. El Siglo Futuro se proponía propugnar con sumisión absoluta las infalibles enseñanzas de la Iglesia y sostener con obediencia incondicionada las decisiones, infalibles también de la Santa Sede. El Siglo Futuro y La Fe serían dos irreconciliables enemigos (65).

En él encontramos, a falta de Noviembre y Diciembre de 1882, dos noticias acerca de la Exposición, las dos anunciando el acto de distribución de premios de la Exposición Farmacéutica (66).

La Ilustración Española y Americana, revista que comenzó el 25 de Diciembre de 1869 como continuación de El Museo Universal, y por consiguiente su primer número correspondía al año XIV. Su fundador y director fue D.Abelardo de Carlos. Comenzó siendo quincenal, después decenal y finalmente salía cuatro veces al mes. Subtitulada: "*Museo Universal-Periódico de Ciencias, Artes, Literatura, Industria y Conocimientos útiles*" era un ejemplo del desarrollo del periodismo gráfico en España con excelentes artículos y grabados que competían con los de los mejores periódicos ilustrados del extranjero (67), (68) y (69).

En ella encontramos un sólo artículo, el segundo encontrado firmado y no citado por Roldán (70), escrito por el farmacéutico Joaquín Olmedilla y Puig, publicado en el número XLVI del 15 de Diciembre de 1882 titulado "*La Exposición Farmacéutica*". En él comienza haciendo una breve historia de la idea de las Exposiciones, que considera necesarias en todo tiempo dónde hayan estado la grandeza, el poder, las

conquistas y el trabajo. De ahí, prosigue, que surgiera en una de las corporaciones científicas más antiguas del país, el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, fundado en 1737, y cuya extensión no había sufrido interrupción en tan largo periodo de tiempo, el pensamiento de celebrar en Madrid una Exposición Farmacéutica Española donde se reuniesen los frutos del trabajo de los farmacéuticos. Continúa definiendo la Farmacia como una ciencia de suma importancia, origen de utilísimos inventos y del raudal de verdades científicas que constituye la Química y gran parte de las Ciencias Naturales, siendo también la Terapéutica deudora a la Farmacia de las numerosas sustancias de que puede disponer para combatir las enfermedades. De ella han surgido personalidades respetabilísimas, hallando en su estudio motivos para el engrandecimiento de las ideas que brotaban de sus privilegiadas inteligencias. Sigue, mencionando la inauguración sin decir los detalles, que comunica ya ha publicado toda la prensa periódica. Y finalmente hace una descripción de la división de la Exposición tanto respecto a lo expuesto como a los expositores, algunas de cuyas instalaciones menciona, disculpándose por las omitidas, debido únicamente a la falta de espacio, remitiendo por ello al Catálogo donde se hallan consignados todos los participantes. Y por último, termina considerando la Exposición como una muestra de laboriosidad y un gran paso en el progreso científico (71) (FIG.92 y 93). También acompaña un grabado del interior de una de las salas de la Exposición Farmacéutica (FIG.94).

Gaceta de Madrid, periódico oficial fundado en 1661 por el borgoñón D.Francisco Fabro Bremudán, secretario y "gazetero" de D.Juan José de Austria cuya continuación por encima de sus muchas mudanzas y cambios de nombre es el Boletín oficial del Estado-Gaceta de Madrid que en 1961 recuperó su primitivo título (72).

Hallamos una única noticia, publicada el 4 de Diciembre de 1882 en el número 338, en la parte no oficial, describiendo el acto de inauguración de la Exposición (73).

El Fomento de las Artes, revista de la Sociedad de este nombre que comenzó a publicarse el 1 de Enero de 1860 (74).

Unicamente en el número 105 de la revista, publicado en 26 de Julio de 1882, encontramos una noticia sobre la convocatoria a Junta General en la que comunica que entre otros asuntos se tratará sobre la solicitud hecha por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid para contribuir en la Exposición Farmacéutica (75) (FIG.95).

El Labriego de Ciudad Real, periódico publicado en Ciudad Real, dirigido por D.Ceferino Sauco Díez, a quien Roldán sólo cita como fundador del mismo, que era farmacéutico, hombre político y jefe superior de Administración que nació en 1850 y murió en 1915. Militó en el partido conservador y posteriormente en el liberal conservador. Antes de ser director de este periódico había dirigido en la misma población La Libertad, El Carnaval y El Manchego. También había colaborado en El Herald de Madrid, El Correo de Gerona y otros periódicos. Fue individuo correspondiente de la Real Academia de la Historia, de la Internacional de Ciencias, de número de la Sociedad Económica Matritense, Alcalde de Ciudad

Real y Gobernador Civil de Tarragona y Gerona (76) y (77).
Participó como expositor en el certamen.

Sólo hemos podido encontrar un ejemplar de este periódico publicado el 7 de Septiembre de 1882 en en cual aparece el artículo titulado "*Exposición Farmacéutica*" sin duda debido a la pluma del director que no es citado por Roldán (77 bis). En él se anuncia la celebración de la Exposición para el día 21 de Noviembre, algunas de las distintas corporaciones que van a colaborar en el proyecto, las personas que pueden participar como expositores y por último quien es el Delegado General para la Exposición en Ciudad Real, que es D.Ceferino Saucó Díez, al que pueden acudir todos los farmacéuticos que necesiten instrucciones (78) (FIG.96).

V.2- INCIDENCIA EN LA PRENSA SANITARIA

Suñé y Valverde señalaban en 1971 la importancia de la prensa profesional como fuente histórica por ser testimonio vivo de la evolución profesional (79); mientras Folch Jou y Muñoz Calvo en 1984 hacían referencia expresa de la importancia de la prensa farmacéutica para el conocimiento de la Farmacia en el siglo XIX (80). Por ello hemos seleccionado, entre las revistas sanitarias de la época las más importantes de las publicadas en Madrid para analizar cómo se hicieron eco de la Exposición Farmacéutica Nacional. A veces aportan noticias complementarias a la información documental ya citada anteriormente, como es el caso de unas Instrucciones Generales para las Delegaciones Provinciales que publicó el 15 de Enero de 1882 la Comisión Central de la Exposición en las revistas Los Avisos y El Jurado Médico Farmacéutico (81) que se destinaron a la difusión de la celebración del certamen y pretendían estimular a los farmacéuticos a la participación en el mismo (FIG.97).

En este caso, a diferencia de lo realizado en la prensa diaria y revistas ilustradas, hemos investigado en un periodo de tiempo más largo, 1881, 1882 y 1883 por ser estos los años en que se preparó, se llevó a cabo y se dieron los premios de la Exposición Farmacéutica y por la mayor repercusión, que pensamos, produjo en este tipo de prensa, que hemos clasificado de la siguiente forma:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| -Prensa farmacéutica: | La Farmacia Española |
| | El Semanario Farmacéutico |
| -Prensa médica: | El Siglo Médico |
| -Prensa médica-farmacéutica: | El Jurado Médico Farmacéutico |
| -Prensa veterinaria: | La Veterinaria Española |
| -Prensa sanitaria en general: | Los Avisos |
| | La Gaceta de Sanidad Militar |

La revista en la que se dieron más noticias sobre la Exposición fue Los Avisos, periódico quincenal de Medicina, Cirugía, Veterinaria, Higiene Pública y Ciencias Naturales en sus aspectos científico, profesional y administrativo, cuyo primer número apareció el 15 de Enero de 1877. Su director y propietario era el farmacéutico D. Pablo Fernández Izquierdo (82).

En el año 1881 encontramos diecinueve noticias acerca de la Exposición relativas a: el proyecto de realizar una Exposición Farmacéutica Nacional; inserción del Reglamento de Exposición aprobado; constitución de una Junta o Comisión organizadora de la Exposición; cuándo y dónde se celebrará el certamen; con qué productos se podrá tomar parte; concurrencia de las diferentes regiones de España y nombramiento de Delegados en cada provincia para estimular a la participación (83).

En el año 1882 aparecen setenta y nueve noticias referentes a: toma de contacto de la Comisión con distintos Ministerios y con Presidentes del Municipio y Diputación; remisión del Reglamento; contestación de farmacéuticos de algunas provincias aceptando el cargo de Delegados; nombramiento de los componentes de la Comisión; instrucciones generales para las delegaciones provinciales; modificación del Reglamento de Exposición; financiación; concesión de premios; plazo de admisión de productos; duración; Jurado; rebaja realizada por la Compañía de Ferrocarriles para el transporte de productos; envío de productos de diversos expositores; apertura; banquete; álbum; venta de catálogos; descripción general de la Exposición incluyendo grabados de las instalaciones de

algunos expositores, y diversos comentarios acerca del certamen como el hallado en el número 35 referente al hecho de que no estuviera muy concurrido por el público a causa del "*temporal de nieves y lluvia que en toda España se ha sentido, y que se ha extremado en Madrid*" (84), así como el poema escrito en el mismo número de la revista por el farmacéutico D. Emilio Gil y Bañares nacido en San Vicente de la Sonsierra y que ejercía en Nalda (Logroño) (85) titulado: "*A la Farmacia Patria*" y fechado en 6 de Diciembre de 1882 en el que se exaltaba la Exposición. Dicho poema, el cual no es citado por Roldán, se iniciaba con la siguiente estrofa:

*"Hoy, que vuelve a lucir cual otros días,
el sol brillante de tu limpia historia,
y a los inmarcibles lauros que ceñías
añades nueva página de gloria....."*

Y termina:

*"¡Aún hay patria, aún hay patria, Veremundo!
¡Aún hay Farmacia! clamo yo contento,
al ver al Profesor que sin segundo,
responde del Colegio al llamamiento.
La Exposición de porvenir fecundo,
y el que inició tan bello pensamiento,
reciban el aplauso que modesto,
pero entusiasta y fiel, aquí les presto"* (86) y (87)

En el año 1883 hallamos 56 noticias relacionadas con el certamen: clausura; banquete de despedida; fallo del Jurado; recuerdo de la Exposición consistente en el álbum y cinco vistas fotográficas; lista de expositores premiados; continuación de la descripción de la Exposición comenzada en las publicaciones de 1882; medallas de la Exposición; adjudicación y entrega de premios etc. (88).

La Farmacia Española es la revista que sigue a la anterior en cuanto a insertar mayor número de noticias acerca del

certamen. Comenzó a publicarse en Madrid el 6 de Enero de 1869 bajo la dirección del farmacéutico D.Pablo Fernández Izquierdo, declarando colaboradores a todos los farmacéuticos, publicándose cinco veces al mes, en los días 6,12,18,24 y 30 y añadiendo más adelante a su título primitivo el de "*Revista científica y profesional. Periódico oficial del Colegio de Farmacéuticos de Madrid consagrado a las clases farmacéuticas*". En 1871 tomó su dirección D.Francisco Marín y Sancho (89) y (90).

Al igual que Los Avisos dedicó mucho espacio para dar cuenta de la Exposición, hecho motivado por ser el Periódico oficial del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, entidad organizadora del certamen; y porque su entonces director había sido nombrado Secretario Primero de dicha institución en la sesión extraordinaria celebrada en 10 de Diciembre de 1881 (91) y por ello "*la redacción de la Farmacia Española propónese ayudar cuanto pueda y es excusado advertir que dará extensa cuenta en sus columnas de este certamen*" (92).

Exceptuando las actas de las sesiones del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, que reproduce la revista y que no incluimos aquí, encontramos numerosas noticias sobre la Exposición. Así, en el año 1881 hay trece noticias, relativas a: el proyecto de Exposición; constitución de la Comisión de Exposición, donativo de D.Francisco Almazan; circular de la Comisión de Exposición; financiación; premios... y una carta sobre la proyectada Exposición Farmacéutica dirigida al Sr.D.Francisco Marín y Sancho, por el farmacéutico D.Matías León y Cascante fechada en Altea en 8 de Diciembre de 1881 y publicada en el número 51 de la revista, en la que aplaude la

idea que estan llevando a cabo los colegas de Madrid y estimula a los compañeros a fin de que todos participen en la Exposición, consiguiendo promover el desarrollo de la industria farmacéutica nacional como mencionamos en el Capítulo II (93).

En el año 1882 aparecen 57 noticias, muchas de ellas, con el título de "*Exposición Farmacéutica*", otras con el de "*Noticias de la Exposición*" y otras cuyo título va en función del asunto de que se trate. Del mismo modo se puede hallar una sucesión de cartas numeradas, dirigidas a D.Francisco Marín y Sancho por un farmacéutico navarro anónimo publicadas en los números 47,49,50 y 51 sin un orden establecido. Creemos que se trata de Calisto Orduña y Abadía debido a que estas mismas cartas de 1882 son citadas por Roldán. Este farmacéutico también concurre al certamen como expositor(94). También un artículo titulado "*Dos palabras sobre la Exposición*", que es una carta acerca de la Exposición Farmacéutica dirigida a la redacción de la revista, escrita en Cigales en 21 de Junio de 1882 por el Dr.Nieto, farmacéutico y doctor en farmacia palentino que ejerció en Cigales y que fue también expositor (95) y que fue publicado en el número 26 de la revista. De igual modo hemos encontrado un artículo firmado por el farmacéutico D.Francisco Carrasco en Madrid en 5 de Diciembre, titulado "*Banquete Farmacéutico*" en el número 49 (96) y otro escrito por D.Joaquin Gassó en 16 de Diciembre de 1882, titulado "*Comunicado*" en el número 51.

Finalmente se publicó un Número Extraordinario, intercalado y publicado el 2 de Diciembre (FIG.98) que consta de numerosos artículos , cuatro de ellos firmados, titulados:

"El acto de apertura" del farmacéutico D.Francisco Angulo y Suero (97); "*Fecha memorable*" del farmacéutico D.Vicente Martín Argenta (98); "*Una Exposición Farmacéutica en 1890*" del farmacéutico D.José de Pontes y Rosales (99); y el último de D.Santiago Romo Jara (100).

En el año 1883 hay 62 noticias acerca del certamen, algunas de las cuales son referentes a :la clausura; el banquete de despedida; escritos estimables; el Jurado; premios de honor; lista de premios; distribución de premios; recompensas merecidas etc. También continúan las cartas comenzadas a publicar en 1882, ya citadas, dirigidas a D.Francisco Marín y Sancho por el farmacéutico navarro anónimo que como ya hemos dicho creemos que es Calisto Orduña y Abadía, sucediéndose desde la V hasta la XXIII en numeración romana y publicadas en los números 2,3,4,5,6,7,9,16,17,19,20,21,22,24,33,34,36,37 y 39 y no citadas por Roldán, dándose la circunstancia de la aparición de un artículo titulado "*edición en proyecto*" en el número 31 de la revista en el que se manifiesta el deseo de algunos comprofesores de que se publiquen en forma de folleto las mencionadas cartas, contestando la redacción de la revista, que estando todavía el farmacéutico escribiendo las últimas cartas, en el momento en que se acaben de publicar, participarán la resolución definitiva con respecto al folleto en proyecto. Del mismo modo encontramos en el número 12, una carta escrita por D.Jaime Soler en Algerri a 3 de Febrero de 1883, y en el número 20 un comunicado dirigido a D.Francisco Marín y Sancho por el Dr.Cesar Chicote del Riego, que era farmacéutico (101), en 12 de Mayo de 1883, y cuyo artículo no es citado por Roldán. Asimismo aparece publicado, en los

números 28 y 29 de la revista en la Sección Científica un artículo titulado *"Los productos naturales filipinos en la Exposición Farmacéutica"* cuyo autor D.Eusebio Pelegrí y Camps (102), hace una descripción e investigación de los productos filipinos enviados a la Exposición por el Ministerio de Ultramar, que fueron los siguientes: azúcar, café, cacao, añil, aceite de coco, de tava-tava, de ajonjolí, de lumban, de dancalan y de tagulabay; y en los números 44,45,y 46 el discurso leído por D.Fausto Garagarza en la distribución de premios. Y por último se halla un suplemento extraordinario al número 14, publicado en Abril, en el que se da la lista oficial, por orden alfabético de apellidos de los expositores premiados en el certamen, ya mencionado en el capítulo IV (FIG.70) (103).

El Semanario Farmacéutico es la revista que sigue con mayor información sobre la Exposición. Era la revista científica, profesional y económica de la respectiva Facultad, de los asuntos administrativos relacionados con ella y de los estudios generales en que se funda su aplicación. Creada por el farmacéutico Dr.D.Germán Martínez Alvarez (104), y dirigida por el también farmacéutico D.Vicente Martín de Argenta con la colaboración de varios profesores del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, empezó a publicarse en el año 1872. Se repartía un número todos los domingos,y a diferencia de otras revistas, *"sostenía las sanas doctrinas en Farmacia y los principales fundamentos de la legislación que regía el ejercicio profesional en casi todas las naciones de Europa"* (105).

Esta revista se publica atendiendo a cursos académicos ,

así en el curso de 1880 a 1881 hallamos cuatro noticias referentes a: el proyecto de celebrar la Exposición; aprobación del Reglamento; ojeada a la sección de farmacia de la Exposición Industrial de Milán de 1881 con vistas a la Exposición Farmacéutica Nacional; y donativo entregado por el legatario fideicomisario de D.Francisco Almazán a la Comisión encargada de preparar la Exposición (106).

En el curso 1881 a 1882 hay diecinueve noticias, nueve de las cuales tituladas "*Exposición Farmacéutica*", y el resto con título diferente dependiendo del tema a tratar, ejemplo de ello son las siguientes: "*Más trabajos*", "*Circular*", "*Comisión Provincial*", "*Franquicias a los expositores*", "*Más premios a los expositores*" etc. (107).

En el curso 1882 a 1883 aparecen sesenta y ocho noticias sobre el certamen acerca de: los delegados; advertencias a los expositores; inauguración; descripción del acto de apertura; banquete; jurados; catálogos; premios; lista oficial por orden alfabético de los expositores premiados; distribución de premios etc. También encontramos una serie de artículos de mayor extensión titulados "*Exposición Farmacéutica*" y numerados desde el I hasta el XXVI, publicados en los números 13,14,15,16,17,18,20,22,25,28,31, 32,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51 y 52 de la revista. También hemos hallado, al igual que en la Farmacia Española el artículo titulado "*Los Productos naturales filipinos en la Exposición Farmacéutica*" de Eusebio Pelegrí y Camps en los numeros 44,45 y 46 del semanario, no citado por Roldán en esta publicación, y un número publicado el 2 de Diciembre de 1882 correspondiente al número 10 dedicado a la

Exposición Farmacéutica (FIG.99) (108).

Finalmente en el curso 1883 a 1884 hallamos ocho noticias basadas fundamentalmente en: la distribución de premios, la Memoria leída en el acto de distribución y los efectos de la Exposición Farmacéutica (109).

El Jurado Medico Farmacéutico es la revista que sigue en número de noticias sobre el certamen. Era ésta, una revista semanal de Medicina, Cirugía y Farmacia, que bajo la dirección del médico D.Ladislao Valdivieso y Prieto, su propietario, empezó a ver la luz pública en Madrid el 7 de Abril de 1880. En el primero de sus escritos, que lleva por título "*Nuestra razón*", y en la explicación de su objeto que va a la cabeza, se da a conocer que entra en su propósito llevar a cabo las reclamaciones de las clases sanitarias ante los centros oficiales, pero en adelante no se reveló mucho este carácter (110).

En el año 1881 hay cinco noticias sobre la Exposición relacionados con: el proyecto de Exposición; aprobación del Reglamento; reglas para admisión de objetos; inserción del Reglamento y Comisión organizadora de la Exposición (111).

En el año 1882 encontramos 22 noticias referentes a: el recibimiento dado por el Presidente del Ayuntamiento a los componentes de la Comisión de Exposición Farmacéutica; Instrucciones generales para las delegaciones provinciales; Comisión organizadora de la Exposición; autorización al Colegio de Farmacéuticos de Madrid para utilizar la estufa del Jardín Botánico para instalar la Exposición; Circular de la Comisión Central; componentes de la Comisión provincial de Madrid; modificaciones en el Reglamento; inauguración;

premios; jurados; el banquete ; el álbum etc, siendo de mayor significación la aparición de una sucesión de artículos titulados: "*Nuestra visita a la Exposición Farmacéutica*" publicados en los números 46 y 47 de la revista (112).

En el año 1883 hemos hallado veinticuatro noticias acerca de distintos asuntos como la clausura; el Jurado; la lista oficial de los expositores premiados; la distribución de premios etc. así como la continuación de los artículos que comenzaron en 1882, ya citados, titulados "*Nuestra visita a la Exposición Farmacéutica*" publicados en los números 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14 y último en el que se da la conclusión (113).

El Siglo Médico presenta tras el anterior una mayor información sobre la Exposición. Se trataba del periódico oficial de la Real Academia de Medicina de Madrid y de la Sociedad de Socorros Mutuos. El Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia que empezó a publicarse el 5 de Junio de 1834, era el más antiguo y acreditado de los periódicos médicos españoles, se unió a la Gaceta Médica, que desde 1845 salía a la luz, y contaba con excelente reputación y buen número de lectores, para formar un nuevo periódico que se llamaría El Siglo Médico, cuyo primer número apareció el primero de Enero de 1854. El Siglo Médico tuvo que sostener una viva e incesante contienda con varios de sus colegas por sus opiniones científicas siendo apoyado en todo momento por el Cuerpo médico español, que le había prestado siempre su poderoso apoyo. Desde su aparición fueron propietarios y directores de este periódico los médicos D.Mariano Delgrás, D.Serapio Escolar y D.Francisco Mendez Alvaro, que habían

dirigido el Boletín, y D.Matías Nieto, director único de la Gaceta; mas el primero falleció en Mayo de 1855 y el segundo en Marzo de 1874, quedando desde entonces como dueños y directores del periódico los señores Nieto y Mendez Alvaro. En 1860 varió su encabezamiento, añadiendo el título *"Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas"* (114) y (115).

En el año 1881 aparecen seis noticias sobre la Exposición acerca de: el proyecto de Exposición; la aprobación del Reglamento; la constitución de la Comisión de Exposición Farmacéutica; el donativo entregado por el legatario fideicomisario de D.Francisco Almazán para atender a los trabajos preliminares de la Exposición; la circular enviada a los comprofesores por la Comisión organizadora de la Exposición ; y los premios ofrecidos para la Exposición procedentes del legado del Sr.Almazan y del Sr.Fernández Izquierdo (116).

En el año 1882 hay treinta y ocho noticias acerca del certamen relacionados con: participación de la Sección de Farmacia del Cuerpo de Sanidad Militar en la Exposición; visita de una Comisión del Colegio de Farmacéuticos de Madrid a los Señores Subsecretario de la Gobernación y Director de Beneficencia y Sanidad solicitando su apoyo en favor de la Exposición; otorgación de premios por la Dirección General de Instrucción Pública, la Sociedad Económica Matritense y por los Señores Fernández Izquierdo, Marqués y Mata, Gassó y Fujol; nombramiento de delegados para la Exposición en representación de distintos Ministerios; gran actividad de

la Comisión Central de Exposición Farmacéutica; constitución de la Comisión Provincial de Madrid; acuerdo tomado por la Compañía Trasatlántica de transportar gratis en sus vapores-correos los productos destinados a la Exposición Farmacéutica; participación de la Facultad de Farmacia de Barcelona en la Exposición; rebaja de un 50% por parte de las compañías de ferrocarriles en el transporte de los productos que se enviaron a la Exposición; crédito concedido por el Ministerio de Fomento al Colegio de Farmacéuticos de Madrid para atender a los gastos que le ocasionara la Exposición; participación con una gran colección de materiales farmacéuticos y productos químicos y farmacéuticos de D.Francisco Torralbas; el Jurado; las inclemencias del tiempo; motivo del retraso de la finalización del certamen; clausura etc.

Asimismo hemos encontrado en el número 1506 un artículo titulado "*Exposición Farmacéutica*" de mayor amplitud y en el que da cuenta de cuándo se verificará la próxima apertura de la Exposición, de su duración, de quien leerá el discurso de inauguración, de la entrada al local, así como de algunos asuntos menos tratados ejemplo de los cuales son que los expositores tendrán franca la entrada todos los días, a cuyo efecto la Comisión les otorgaría oportunamente una tarjeta personal; que no se admiten remedios secretos; que los salones del colegio permanecerán abiertos desde las ocho a las once de la noche; que se dolía su colega La Farmacia Española de que no se exhibieran algunas de las notabilidades archivadas en la Biblioteca de la Real Botica y excitaba el celo de los Farmacéuticos de Cámara para que acudieran a esta

falta.

Y por último en el número 1511 hemos hallado dos extensos artículos titulados, el primero de ellos: "*Apertura de la Exposición*" en el que describe el acto de inauguración y se hace un repaso de las instalaciones de las que dice habían sido hechas "*con verdadero gusto*" mencionando gran número de ellas y disculpándose por no poder nombrarlas todas, no dejando por ello de tener grandísima importancia, terminando dando su enhorabuena al Colegio de Farmacéuticos y a cuantos han respondido a su llamamiento; y el segundo titulado "*Exposición Farmacéutica Española*" creemos que escrito por el farmacéutico Juan Prieto y Leyda (FIG. 100 y 101) (117) y (118).

En el año 1883 se dan cita seis noticias acerca de la Exposición, cuatro de las cuales tituladas "*Distribución de premios*", una "*Expositores premiados*" y la última publicada en el número 1566 titulada "*Recompensa merecida*" en la que alude a la encomienda de Isabel la Católica otorgada al Sr.D.Germán Ortega y Mata quien junto con otros dos comprofesores presentó al Colegio de Farmacéuticos de Madrid la propuesta sobre el proyecto de Exposición, formó parte de la Comisión Central de la Exposición como Vicepresidente y finalmente fue uno de los componentes del Jurado calificador nombrado por los expositores. Suponemos que toda la labor realizada en favor de la Exposición Farmacéutica Nacional es lo que le haría acreedor de la Real Orden de Isabel la Católica en su categoría de Comendador ordinario libre de gastos, por disposición de S.M.el Rey D.Alfonso XII (posiblemente por decreto de 3 de Diciembre de 1883) dada en Palacio el día 7 de Enero de 1884 para ser publicada en la

Gaceta (FIG.102) (119).

Asimismo es de destacar que ya D.Fausto Garagarza y Duglois por su labor como Presidente de la Comisión Central en la Exposición Farmacéutica Nacional fue galardonado con la Encomienda Ordinaria de Isabel la Católica libre de gastos, con arreglo a la ley de presupuestos de 1859, por Real Decreto de 23 de Enero de 1883 (FIG.103) (120) y (121).

La Gaceta de Sanidad Militar es la revista que sigue a la anterior con más noticias sobre el certamen. Era el periódico científico oficial del Cuerpo de Sanidad Militar del ejército español. El título de este periódico indicaba con toda claridad su objeto de encerrar en sus páginas los escritos científicos debidos a los sanitarios del ejército y la parte oficial que debían conocer los individuos del Cuerpo, sin prescindir de las producciones ajenas tanto nacionales como extranjeras. Su primer número salió a la luz en Madrid el 10 de Enero de 1871 (122).

En el año 1881 no aparece ninguna noticia acerca de la Exposición.

En el año 1882 encontramos cinco noticias. En la primera de ellas publicada en el número 174 alude al envío a la redacción de la revista, por parte de la Comisión de Exposición Farmacéutica del Reglamento de Exposición. Dice asociarse a tan meritoria empresa no sólo ofreciendo al Colegio de Farmacéuticos de Madrid los servicios que el periódico pueda prestar en ella, sino también recomendando a todos sus suscriptores que contribuyan ya con trabajos individuales, ya con cuantos medios crean conducentes a la realización y mejor éxito de la Exposición. Por último da

cuenta de la idea de participar en el certamen por parte del Cuerpo de Sanidad Militar, a fin de que se aprecien no sólo las buenas condiciones de los artículos que se elaboran bajo su responsabilidad sino para que se hagan públicas y se conozcan las ventajas que reporta a la buena asistencia sanitaria del soldado enfermo. En las demás noticias informan del nombramiento de Delegado, en representación del Ministerio de la Guerra para la Exposición a favor de D. Ignacio Vives y Noguera; de la creación de un premio de 1250 pesetas por parte de los jefes y oficiales de la Sección de Farmacia que prestan sus servicios en la isla de Cuba para recompensar la memoria o escrito original que se presentara a la Exposición Farmacéutica y proporcionara mayores adelantos en la enseñanza de la Farmacia; y de la remisión por parte del Subdelegado de Farmacia del Partido de Linares, D. Cayetano Rodríguez Santoyo del folleto que con destino a la Exposición ha publicado bajo el título *"Jarabes: su importancia, su utilidad y reformas que reclaman"*. Finalmente el artículo de mayor relevancia es el publicado en el número 192 titulado *"Exposición Farmacéutica Nacional"* de siete páginas, en el que comienza elogiando la Exposición, enumera por quien son otorgados los premios, quienes son los compañeros del Cuerpo de Sanidad componentes del Jurado y seguidamente hace una descripción de los productos naturales presentados por los distintos expositores (123).

En el año 1883 hemos hallado diez artículos de gran amplitud relacionados con la Exposición. Los dos primeros titulados *"Los productos naturales filipinos en la Exposición Farmacéutica"* de Eusebio Pelegrí y Camps publicados en los

números del 10 y 25 de Enero de 1883 y ya presentados en la Farmacia Española y el Semanario Farmacéutico. Asimismo en el número del 10 de Febrero de 1883 aparece la continuación del artículo publicado en 1882 y titulado "*Exposición Farmacéutica Nacional*" en el que prosigue la enumeración de los productos naturales presentados en la Exposición, finalizando con los expuestos por el Laboratorio Central de Sanidad Militar y manifestando gran satisfacción por la no disminución entre los comprofesores de la afición al estudio de la Historia Natural.

De gran significación son los artículos escritos por D. Ignacio Vives titulados: "*Juicio acerca de la Patología y Terapéutica predominante en España, deducido del Estudio Estadístico sobre las especialidades farmacéuticas presentadas en la Exposición*" publicado en el número del 25 de Febrero de 1883, en el que llama la atención sobre el gran número de especialidades farmacéuticas que en el certamen han figurado, y que se pueden considerar como reflejo fiel de la patología y terapéutica de España; "*Consideraciones sobre la industria química y farmacéutica española deducidas del estudio de la última Exposición*" artículo escrito en tres números sucesivos por su enorme extensión, del 10 y 25 de Julio y 10 de Agosto de 1883; "*Nuevas industrias agrícola-farmacéuticas, que pueden fundarse en España a juzgar por los productos del cultivo que han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional*" publicado en el número del 25 de Agosto de 1883, en el que pone de relieve la labor de la clase farmacéutica para fomentar y difundir los buenos principios agrícolas como el ensayo y aclimatación del

cultivo de la adormidera, del ricino, belladona, remolacha, digital, acónito, coclearia y otras plantas; y *"El Laboratorio Central de Sanidad Militar en la Exposición Farmacéutica Nacional"* artículo publicado en el número del 25 de Octubre de 1883, en el que no pretende describir la instalación sino hacer una reseña histórica del Laboratorio Central, dando a conocer los trabajos que se llevan a cabo en él, las economías que reporta al erario público y su utilidad para el servicio sanitario del Ejército.

Para terminar los asuntos relacionados con la Exposición, lo hace con el artículo titulado *"Reparto de premios de la Exposición Farmacéutica Nacional"* publicado el 10 de Noviembre, en el que hace una descripción del acto de distribución de premios, resumiendo algunos trazos de la Memoria leída por D.Fausto Garagarza y Duglois, así como enumerando los expositores del Cuerpo de Sanidad Militar agraciados (124).

Para finalizar, La Veterinaria Española, revista científica decenal que comenzó en Agosto de 1857 (125), como continuación de *"El Eco de la Veterinaria"*, y dirigida por D.Leoncio F.Gallego.

En ella encontramos una sola noticia relacionada con la Exposición publicada en el número 881 del año 1882 y firmada por el director referente a haber recibido ya el Reglamento aprobado de la Exposición Farmacéutica Nacional, que comenta *"merece nuestro aplauso en todos conceptos: no sólo por lo acertado de las disposiciones que contiene, sino también y principalmente por el noble sentimiento de*

patriotismo que ha inspirado" ya que resalta que "es una vergüenza que estemos siendo tributarios del extranjero por las enormes sumas a que asciende la importación y venta de medicamentos galénicos y no galénicos, siendo así que esos productos debieran inspirarnos muchísima menos confianza que los de nuestras farmacias españolas!" finalizando manifestando que es "la ignorancia (...) lo que puede estar sosteniendo preocupaciones tan infundadas como desastrosas" (126).

V.3- INCIDENCIA ENTRE LOS FARMACEUTICOS

Un farmacéutico que se interesó monográficamente por la Exposición Farmacéutica fue PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO el cual mientras el certamen se celebraba concibió la idea de escribir un libro dedicado a describir la Exposición, libro que regalaría a los suscriptores del periódico Los Avisos, revista que era de su propiedad y que dirigía y redactaba él mismo; así como a las bibliotecas públicas de importancia. El autor opinaba que este libro era útil para todos los que se dedicaban a los diferentes ramos del arte de curar (127) y terminado e impreso comenzó a distribuirlo el 8 de Septiembre de 1883 (128). La obra, titulada "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*" se anunciaba en las páginas de la Farmacia Española dando a conocer que se vendía en la botica del autor, al precio de cinco pesetas, y que "*Es como el acta del suceso, dónde consta cuanto pueda dar a conocer el certamen verificado*" (FIG.104) (129).

El autor, señala en la introducción de su obra que con ella pretende "*perpetuar este acto*"(130) que ha constituido "*un suceso que hará época en las páginas de la historia profesional*" (131) y que el certamen ha servido para que los médicos puedan ver "*la abundancia y variedad de elementos de que pueden echar mano sin recurrir al extranjero*"; los Gobiernos "*lo que valen los farmacéuticos españoles y lo que representa la riqueza farmacéutica de España*" y el público "*que sepa que más allá de las fronteras*" no hay "*ni más ciencia, ni más arte, ni más integridad ni más humanitarismo que el que poseen los farmacéuticos españoles*" (132).

Opina Izquierdo que aunque el Colegio de Farmacéuticos de

Madrid hizo que la Exposición *"fuera contenida en los límites de la escuela antigua...para que en ella no apareciese nada que molestar pudiera a los tradicionalistas"*, sin embargo el hecho de que el Colegio estuviera abierto día y noche para que en él pudieran reunirse los farmacéuticos de provincias a *"echar sus párrafos sobre el pasado, sobre el presente y el porvenir"* (133) ha facilitado *"relacionarnos comercial y profesionalmente y españolizarnos"* (134).

Respecto a la distribución de premios, Izquierdo observa *"un rigor excesivo contra algunas tendencias de la Farmacia Moderna"* (135); sin duda se refiere a los farmacéuticos homeópatas y dosímetros. Por ello señala *"lo que más censuramos es que haya habido antipatías a los especialistas de la Farmacia contemporánea, sin haberse librado ni aún los que descubrieron todos sus secretos, sin alcanzar la justicia a que tenían derecho"* (136).

Para Fernández Izquierdo, consecuencias claras de la Exposición visitada por un millar de farmacéuticos fueron: 1) *levantar el espíritu de la clase farmacéutica* 2) *demostración de que la Farmacia española podía vivir sin la ingerencia de los específicos extranjeros*. Y por último recomienda *"No temais, no, que la Farmacia desaparezca...porque los conocimientos que le sirven de base, porque las aplicaciones de sus conocimientos a la vida social son universales (...y...) los que atacan a la Farmacia contemporánea... es que no ven más allá de sus narices, que no han salido del recinto de sus oficinas y no han visto que el progreso se impone"* (137) y *"una cosa es la que está bien averiguada. El trabajo es la única fuente de la riqueza, de*

la virtud, de la moralidad, de la dicha posible en el mundo de los vivos. El que otra cosa crea sufrirá mil desengaños" (138). Por ello, por su trabajo, los farmacéuticos recogen *"La honra; ya que no las excesivas riquezas, el sustento en la posición que han alcanzado por su propio valer y faltos de toda protección de gobernantes y autoridades"* (137).

En la Sección Bibliográfica del Jurado Médico Farmacéutico, en 1883 se daba cuenta de la publicación de este libro escrito por Pablo Fernández Izquierdo exponiéndose la opinión de ser *"digno de ser conocido"* pero se criticaba el exceso de notas biográficas destinadas al autor e incluso se ironizaba sobre el retrato del mismo que ilustraba la reportada ya que *"si el artista ha pretendido retratarle debe llevarle a juicios por injurias; aquello no es dibujo ni es grabado"* (FIG.105) (139).

En el Siglo Médico en la sección de *"Crónica"*, así como en la Veterinaria Española en forma de anuncio, se hacía referencia al libro de Fernández Izquierdo comentando en ambos que era *"como una especie de acta del suceso, e interesa mucho su conocimiento a los expositores y a los aficionados que no pudieron concurrir"* (140) y (141).

Otro de los farmacéuticos que escribió varias publicaciones relacionadas con el certamen fue IGNACIO VIVES Y NOGUER, farmacéutico militar destinado en Madrid que había sido nombrado Delegado del Ministerio de la Guerra en la Exposición Farmacéutica Nacional y que formó parte del Jurado calificador (142); además de los artículos ya citados anteriormente en la Gaceta de Sanidad Militar, escribió el folleto titulado *"Noticia de algunas féculas procedentes de*

Puerto Rico que han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional" leída en la sesión ordinaria del Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 21 de Febrero de 1884. Se trata de una cooperación al estudio de algunos productos exóticos presentados por los farmacéuticos de Cuba y Puerto Rico en la Exposición Farmacéutica Nacional. Elige los productos pertenecientes al grupo de "Las Féculas" entre cuyas especies se cuentan las de boniato, maranta, maracatón, yautia y platano, únicas que figuraron en el certamen. Estas, según el autor, además de formar parte de la alimentación ordinaria, proporcionan nuevos recursos a la dietética alimenticia de los enfermos convalecientes y valetudinarios abriendo nuevas perspectivas para el médico y el farmacéutico. En principio hace un estudio de las féculas en general y después alude a su estado natural, caracteres y propiedades; Y por ultimo hace un estudio especial de cada una de ellas para establecer los caracteres distintivos e incorpora un cuadro comparativo de los caracteres físicos más sobresalientes de cada una de las féculas para facilitar todavía más los reconocimientos (FIG.106) (143) (144). También aparece publicado en la Farmacia Española de 1884 y en el Semanario Farmacéutico curso de 1883 a 1884; esta última referencia no es citada por Roldán (145).

Igualmente el farmacéutico FRANCISCO ANGULO Y SUERO, farmacéutico militar que estuvo destinado en la isla de Cuba y a partir de Junio de 1882 en la Península (146); leyó en el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en la Junta General Ordinaria de 21 de Abril de 1884 el trabajo titulado: "*Breves noticias acerca de algunos productos oleosos vegetales que*

procedentes de las islas de Cuba y Puerto-Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882"; en la que comienza haciendo una ligera descripción de nuestras Antillas exponiendo los motivos que le han impulsado a la realización del trabajo. Estudia doce aceites procedentes la mitad, de la familia de las Euforbiaceas y las restantes de las Sesamaceas, Sapotáceas, Combietaceas, Crisobalanáceas, Terebintáceas y Leguminosas. En cada uno de ellos hace una descripción botánica del vegetal del que proceden, y enumera los caracteres físicos de los aceites estudiados y las reacciones importantes con los fenómenos observados en ellos (FIG.107) (147) y (148). Este estudio también aparece publicado en 1884 en la Farmacia Española (149).

Asimismo MARTIN BAYOD MARTINEZ, farmacéutico militar que a partir de 1881 tuvo destino en Madrid (150), escribió un *"Lígero estudio de algunas resinas procedentes de Cuba y Puerto-Rico que figuraron en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882"* leída en la sesión ordinaria del Colegio de Farmacéuticos de Madrid el 21 de Junio de 1884 y publicado en 1885 en la Farmacia Española. En este trabajo empieza dirigiéndose a los Señores colegiales, encomendándose al estudio de algunos materiales que figuraron en el certamen, escogiendo las resinas. El plan de su trabajo lo constituyen las resinas de tabanuco, mango, manajú, guaguasí, cativo-mangle, ocuge, copal y copey realizando una descripción del árbol de que forman parte, así como sus caracteres físicos y químicos. Manifiesta que restan las lecturas de las resinas guaguasí, ocuge, cativo-mangle, copal y copey, que reserva para ulteriores ocasiones, para no hacerse tan monótono el

trabajo, así como expresa su gratitud por la atención y el deseo de proseguir el estudio emprendido por él (FIG.108) (151) y (152).

Por último otro farmacéutico que redactó algo relacionado con el certamen fue EUSEBIO PELEGRI Y CAMPS que también fue expositor y que habiendo estado destinado en Filipinas pasó más tarde a la Península llegando a obtener por Real Orden de 20 de Marzo de 1882 el grado de Subinspector Farmacéutico de segunda en premio a su obra "*Farmacofitografía y materia médica de las Islas Filipinas*" (153). Su artículo titulado "*Los productos naturales filipinos en la Exposición Farmacéutica*" fue publicado en 1883 en la Farmacia Española, El Semanario Farmacéutico y la Gaceta de Sanidad Militar como ya hemos mencionado anteriormente, dándose la circunstancia de que el hecho de haberse publicado en las dos últimas revistas no es citado por Roldán. El autor da cuenta de que la escasa participación de farmacéuticos de Filipinas es debido al cólera y a los terremotos con que ha sido azotado el Archipiélago, siendo, comenta, únicamente el Ministerio de Ultramar quien remitió a la Exposición algunos ejemplares como muestra de productos filipinos, reduciéndose a:

Azúcar (no indígena); el azúcar filipino procede de la evaporación del zumo que por expresión da la caña de azúcar, *sacharum officinarum*, L., de la que se cultivan dos variedades que son la amarilla o común y la morada. Es una de las principales fuentes de la riqueza agrícola de Filipinas.

Café (no indígena); el café que hay en el mercado filipino es el café de Manila que se recolecta en toda la isla de Luzón, cuyas muestras han figurado en la Exposición y el café

de Mindanao, siendo el primero de mejor calidad.

Cacao (no indígena); son las semillas del fruto del *Theobroma cacao* L., siendo su recolección escasa.

Añil o índigo (puede aceptarse como indígena); es uno de los productos más antiguos de las islas que gozó de gran fama con el nombre de añil de Manila. Alude a su obtención a partir de varias especies del género *Indigofera*, especialmente la *tinctoria* L., y de las suertes comerciales: lodo o tintarrón y en panes siendo esta última la más buscada y de la cual varios ejemplares figuraron en la Exposición.

Aceite de coco; los que circulan en el Archipiélago son:

aceite blanco, usado como medicinal siendo su uso principal perfumar y suavizar el cabello.

aceite amarillo llamado comunmente aceite de la laguna que es el representado en la Exposición y su principal consumo es para el alumbrado.

aceite oscuro comunmente llamado aceite de Visayas, muy inferior y empleado para el alumbrado a falta del amarillo que se emplea para exportación.

Aceite de tava-tava; obtenido a partir de las semillas conocidas comunmente como piñones de la India dan por expresión o por evaporación de su emulsión este aceite que figuró en la Exposición. Su acción fisiológica es intermedia entre la del aceite de ricino y la del crotoniglio.

Aceite de ajonjolí (indígena); llamado comunmente aceite de sésamo, es usado como emoliente para el alumbrado y para el tinte de téjidos de algodón.

Aceite de lumban; vegetal indígena y común es el *Aleurites moluccana* de cuyos frutos se obtiene el aceite. Su uso es

como purgante y antipsórico, y aunque se emplea también para el alumbrado su principal uso es para la pinturaa en razón a su propiedad secante, y para elaborar el jabón llamado quiapo.

Aceite de dancalan; es el genérico *Calophilum* de la familia de las Gutíferas; en las islas Filipinas y demás vecinas crece, entre otras la especie *inophyllum*. De su fruto se obtiene el aceite que puede ser obtenido por expresión como el presentado en la Exposición que es medicinal o por acción del calor usándose para el alumbrado.

Aceite de tagulabay; es un preparado galénico que indebidamente figuraba en la Exposición entre los aceites naturales, sin duda por ignorarse su origen. Se obtiene poniendo en digestión o hirviendo a un calor suave aceite de coco, con una raíz machacada, que se llama en las islas, tagulay. Es obligado medicamento casero, que en Filipinas no falta, empleándose con eficacia en la curación de heridas y quemaduras (FIG.109 y 110) (154), (155), (156) y (157).

Finalmente TORIBIO ZUÑIGA, farmacéutico que escribió en 1918 un folleto sobre la Historia del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (158), al referirse a la Exposición, la considera como *"el acto de más vital energía dado por entonces por la clase farmacéutica"* (159) hecho que tuvo lugar cuando Vicente Martín Argenta presidía el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, periodo que califica como de vuelta al esplendor de la corporación (160) y como resultado inmediato de la Exposición Farmacéutica Nacional indica que se estimuló la actividad adormecida del Colegio el cual recibió de nuevo productos para su análisis e informe; se

iniciaron los trabajos de la segunda edición del Diccionario, obra que quedó inédita por dificultades editoriales; se fundó una Asociación Farmacéutica Matritense para la preparación de medicamentos galénicos, productos químicos, reconocimientos, ensayos, y depósito de especialidades y se gestionó con éxito la prohibición de la venta de específicos extranjeros (161).

V.4- REFERENCIAS

- (1) Gómez Aparicio, P. (1971) Historia del Periodismo Español.
De la Revolución de Septiembre al desastre colonial.
Pág.9
- (2) Ibidem. Pág.12
- (3) Ibidem. Pág.43 y 44
- (4) Ibidem. Pág.394 a 396
- (5) Ibidem. Pág.263 y 264
- (6) A.R.A.F., Leg.142 bis, 13 Fol.103
- (7) Hartzenbusch, E. (1894) Apuntes para un Catálogo de
periódicos madrileños desde el año 1661 al 1870. Pág.116
- (8) Catálogo de las Publicaciones periódicas madrileñas
existentes en la Hemeroteca Municipal de Madrid 1661-1930
(1933) Pág.30
- (9) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.264 y 591
- (10) Gómez Aparicio, P. (1974) Historia del Periodismo Español.
De las guerras coloniales a la dictadura. Pág.30
- (11) La Correspondencia de España (1882) XXXIII (9008), (9011),
(9012), (9015), (9017), (9019), (9020), (9021), (9024), (9025),
(9029), (9035), (9045); XXXIV (9053), (9055), (9056), (9340),
(9341) (H.M.M., 259-278/1)
- (12) La Correspondencia de España (1882) XXXIII (9021)
- (13) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.185, 264, 409 a 413, 561
- (14) El Liberal (1882) IV (1231), (1232), (1233), (1236), (1242),
(1244), (1246), (1248), (1249), (1255), (1259), (1269), (1272);
(1883) V (1277), (1563), (1566) (B.N., Z 166)
- (15) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.151 y 152
- (16) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.114, 264 y 561

- (17) Gómez Aparicio, P. (1974) Opus Cit. Pág.176
- (18) Roldán Guerrero, R. (1963) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T.I. Pág.484-485
- (19) Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-americana (1926) Tomo LII. Pág.774
- (20) Ibidem. (1926) Tomo XX. Pág.625
- (21) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.380
- (22) La Iberia (1882) XXIX (8071), (8072), (8073), (8074), (8077), (8079), (8083), (8084), (8086), (8087); (1883) XXX (8115), (8389) (8390), (8392) (H.M.M. 145-148/1)
- (23) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.414 y 415
- (24) Gómez Aparicio, P. (1974) Opus Cit. Pág.30
- (25) El Correo (1880) I (1) (H.M.M. 34-37/2)
- (26) El Correo (1882) III (983), (984), (987), (991), (992), (995), (996), (999); (1883) IV (1028), (1314), (1316) y (1317)
- (27) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.48, 49, 480 y 481
- (28) Catálogo de las Publicaciones periódicas madrileñas existentes en la Hemeroteca Municipal de Madrid. 1661-1930 (1933) Pág.55
- (29) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.116
- (30) El Estandarte (1882) II (262), (263), (267), (270), (272), (274), (275), (277), (279), (282); (1883) III (3), (240), (242) (H.M.M., 246/2)
- (31) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.249, 264 y 728
- (32) El Cronista (1875) I (1) (H.M.M. 12/3)
- (33) El Cronista (1882) VIII (2368), (2370), (2371), (2373), (2376), (2390); (1883) IX (2402), (2678)
- (34) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.223, 237, 250 a 252, 264 y 693

- (35) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.246
- (36) El Imparcial (1882) XVI (5553), (5562), (5565), (5568),
(5579); (1883) XVII (5597), (5600), (5884) (H.M.M.299-306/1)
- (37) El Norte (1882) I (1) (H.M.M. 113/2)
- (38) El Norte (1882) I (231), (241); (1883) II (250), (253),
(480), (481)
- (39) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.364
- (40) El Norte (1882) I (229)
- (41) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.264, 289 y 652
- (42) El Popular (1882) XIV (9678), (9684), (9688), (9689), (9699);
(1883) XV (9715), (9951) (H.M.M. 82-83/2)
- (43) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.442 y 443
- (44) La Vanguardia (1882) II (420), (423), (434), (443), (448);
(1883) III (461) y (706) (B.N. D 890)
- (45) Revista Popular de Conocimientos Utiles (1880) I (1)
- (46) Revista Popular de Conocimientos Utiles (1882) III Tomo IX
(112), Pág.88; (113), Pág.102; (114) Pág.114; (115),
Pág.118 a 120; (116) Pág.129 a 131; (118) Pág.159
(H.M.M. 811/3)
- (47) Catálogo de las Publicaciones periódicas madrileñas
existentes en la Hemeroteca Municipal de Madrid 1661-
1930. (1933) Pág.62
- (48) La Integridad de la Patria (1882) VIII (1508), (1521),
(1529), (1536); (1883) IX (1545), (1783) (H.M.M. 24/1)
- (49) La Unión (1882) I (1)
- (50) Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-Americana. (1927)
Tomo XI. Pág.121 y 122
- (51) La Unión (1882) I (269), (274), (280); (1883) II (306)
(541) (H.M.M. 114/2)

- (52) Revista de la Sociedad Económica Matritense (1882) II
(75) Pág.60 y 61; (79) Pág.90 y 95; (80) Pág.98 y 100;
(81) Pág.106 (H.M.M., 920/3)
- (53) El Debate (1881) I (1)
- (54) El Debate (1882) II (380), (389), (391); (1883) III (416),
(417) (H.M.M. 212/2)
- (55) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.249, 264 y 269
- (56) El Globo (1882) VIII (2586), (2599), (2608), (2612); (1883)
VIII (2917) (H.M.M. 283-286/2)
- (57) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.198, 224 y 264
- (58) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.285
- (59) El Tiempo (1882) (4481), (4485), (4486), (4499), (4503)
(H.M.M. 105-106/1)
- (60) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.436 a 439 y 458
- (61) El Progreso (1882) II (564), (577), (579); (1883) III
(609) (H.M.M. 164/1)
- (62) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.307 y 308
- (63) La Fe (1876) I (1)
- (64) La Fe (1882) VII (1763); (1883) VIII (2035) (H.M.M.
208-209/2)
- (65) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.264, 304 a 306,
308 y 474
- (66) El Siglo Futuro (1883) IX (2575), (2576) (H.M.M. 90-94/2)
- (67) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.603 y 606
- (68) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.282
- (69) Catálogo de las Publicaciones periódicas madrileñas
existentes en la Hemeroteca Municipal de Madrid 1661-
1930 (1933) Pág.59.
- (70) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág.555 a 579

- (71) La Ilustración Española y Americana (1882) XXVI (XLVI)
Pág.351 y 354 (H.M.M.275-278/3)
- (72) Gómez Aparicio, P. (1971) Opus Cit. Pág.643
- (73) Gaceta de Madrid (1882) CCXXI Tomo IV (338) (H.M.M.
2001-2055/3)
- (74) Hartzenbusch, E. Opus Cit. (1894) Pág.192
- (75) El Fomento de las Artes (1882) XIX. (105) (A.R.A.F.,
Leg.142 bis,13)
- (76) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.498 y 499
- (77) Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-americana.(1927)
Tomo LIV. Pág. 741 (B.F.F.M. R 179481)
- (77 bis) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.498 a 500
- (78) El Labriego de Ciudad Real (1882) III (110) (A.R.A.F.,
Leg.142,9)
- (79) Suñé, J.M. y Valverde, J.L. La Prensa profesional como
fuente y objeto de la Historia de la Farmacia (1971) El
Monitor de la Farmacia y la Terapéutica (2000) Pág.369
- (80) Folch Jou, G. y Muñoz Calvo, S. Datos para un estudio
cuantitativo de la prensa farmacéutica del siglo XIX en
España.(1984) Anales de la Real Academia de Farmacia
(1) Pág.173
- (81) El Jurado Médico Farmacéutico. III (14) Pág.111 y 112;
Los Avisos VI (9) Pág.131 y 132
- (82) Francés Causapé. M^a C. Pablo Fernández Izquierdo, el
Periodismo y la Hidroterapia.(1975) Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia.
XXV (101) Pág.71 y 72
- (83) Los Avisos (1881) V, (3) Pág.34; (8) Pág.115; (9)
Pág.130; (12) Pág.177; (18) Pág.274,275,283,284; (25)
Pág.382; (26) Pág.397; (29) Pág.451; (30) Pág.462,463 y

- 464; (31) Pág.479,485 y 486; (32) Pág.495; (33) Pág.510
(34) Pág.527; (35) Pág.544 (B.N. 1/39492-506)
- (84) Los Avisos. (1882) VI (35) Pág.561
- (85) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo II. Pág.417
- (86) Los Avisos (1882) VI (35) Pág.570 y 571
- (87) Los Avisos (1882) VI (1) Pág.4; (3) Pág.33; (4) Pág.50;
(6) Pág.82,83 y 84; (9) Pág.131 y 132; (10) Pág.145;
(12) Pág.177; (15) Pág.225 y 226; (18) Pág.291; (19)
Pág.309,310 y 311; (21) Pág.337; (22) Pág.354 y 355;
(23) Pág.371,372 y 373; (24) Pág.387; (25) Pág.403 y
404; (26) Pág.417 y 418; (27) Pág.433,434 y 435; (28)
Pág.449 y 450; (29) Pág.465,466,467,468 y 469; (30)
Pág.483,484,485,486 y 487; (31) Pág.497,498,499,500,501 y
502; (32) Pág.515,516,517,518 y 519; (33) Pág.529,530,
532,533,534 y 535; (34) Pág.545,546,547,548 y 549; (35)
Pág.561,562,565,566; (36) Pág.577,578 y 582
- (88) Los Avisos (1883) VII; (1) Pág.1,5 y 8; (2) Pág.17,23 y
24; (3) Pág.34 y 35; (4) Pág.48 y 49; (5) Pág.69; (6)
Pág.81 y 82; (8) Pág.114 y 115; (9) Pág.130 y 131; (10)
Pág.147; (11) Pág.162,163,166,167 y 168; (12) Pág.180 y
181; (13) Pág.194 y 195; (14) Pág.208 y 209; (15) Pág.225,
226 y 227; (16) Pág.243; (17) Pág.254,260 y 261; (18)
Pág.275 y 276; (20) Pág.307; (21) Pág.324; (26)
Pág.402,403 y 404; (27) Pág.419 y 420; (28) Pág.433 y 434;
(29) Pág.451 y 452; (30) Pág.465,466 y 467; (34) Pág.529,
532 y 533; (36) Pág.561
- (89) Mendez Alvaro, F.(1978) *Historia del Periodismo médico y
farmacéutico en España.* Pág.121

- (90) Francés Causapé, M^a C. Pablo Fernández Izquierdo, el
Periodismo y la Hidroterapia (1975) Bol.Soc. Esp. Hist.
Fcia. XXV (101) Pág.70 y 71;
- (91) La Farmacia Española(1882) XIV (5) Pág.70 (B.N. D 1547)
- (92) Actividad. Ibidem. (38) Pág.602 y 603
- (93) La Farmacia Española (1881) XIII (6) Pág.85; (12) Pág.182;
(22) Pág.337,338,339 y 340; (26) Pág.410; (36) Pág.571;
(37) Pág.585; (44) Pág.698; (45) Pág.705 a 707; (47)
Pág.737 a 739; (48) Pág.763; (50) Pág.794; (51) Pág.801
a 805; (52) Pág.818
- (94) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo III.Pág.590 a 592
- (95) Ibidem. Pág.516
- (96) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo I. Pág.558
- (97) Ibidem. Pág.184
- (98) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo III. Pág.243
- (99) Roldán Guerrero,R. Opus Cit. Tomo IV. Pág. 140
- (100) La Farmacia Española (1882) XIV (3) Pág.43; (5) Pág.69,
70 y 75; (8) Pág.123 y 124; (9) Pág.138 y 139; (17)
Pág.267; (21) Pág.332; (22) Pág.347; (23) Pág.364; (25)
Pág.395; (26) Pág.407; (30) Pág.474; (31) Pág.492 y 493;
(34) Pág.539; (35) Pág.550,551 y 556; (38) Pág.602,603
y 604; (42) Pág.667 y 668; (43) Pág.682 y 683; (44)
Pág.698 y 699; (45) Pág.714; (46) Pág.730 y 731; (47)
Pág.737 a 741, 746 y 747; (48) Pág.763; (N^o
Extraordinario); (49) Pág.769 a 772 y g 776 a 778;
(50) Pág.785 a 791; (51) Pág.801 a 806 y 810 a 812;
(52) Pág.818 y 821
- (101) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.778 a 800
- (102) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág.70

- (103) La Farmacia Española (1883) XV. (1) Pág.1 a 5; (2) Pág.17 a 21,25 y 26; (3) Pág.33 a 38,42 y 43; (4) Pág.49 a 54; (5) Pág.65 a 71; (6) Pág.81 a 86; (7) Pág.97 a 103, 106 y 107; (8) Pág.123; (9) Pág.129 a 135 y 138; (10) Pág.155; (11) Pág.170 y 171; (12) Pág.182 y 186; (13) Pág.202 y 203; Suplemento extraordinario al N° 14; (15) Pág.234,235 y 236; (16) Pág.241 a 247; (17) Pág.257 a 262; (19) Pág.289 a 294 y 298; (20) Pág.305 a 310 y 314; (21) Pág.321 a 326 y 331; (22) Pág.337 a 342; (24) Pág.369 a 375 y 378; (26) Pág.409 y 410; (27) Pág.426; (28) Pág.438 a 442; (29) Pág.454 a 457; (31) Pág.491; (33) Pág.513 a 518
- (34) Pág.529 a 534; (36) Pág.561 a 566 y 571; (37) Pág.577 a 582; (38) Pág.603; (39) Pág.609 a 613 y 620; (42) Pág.663; (43) Pág.679; (44) Pág.689 a 694; (45) Pág.705 a 709; (46) Pág.721 a 724 y 733; (51) Pág.809
- (104) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo III. Pág.254 a 257
- (105) Mendez Alvaro, F. Opus Cit. Pág.128 y 129
- (106) El Semanario Farmacéutico. Curso 1880 a 1881. IX. Tomo IX
- (34) Pág.272; (38) Pág.297 a 300; (50) Pág.393 a 396
- (52) Pág.415 y 416 (B.N. Z 140)
- (107) El Semanario Farmacéutico. Curso 1881 a 1882. X. Tomo X.
- (6), Pág.48; (7) Pág.49 a 51; (9) Pág.71; (13) Pág.103; (18) Pág.151 y 152; (22) Pág.184; (24) Pág.200; (28) Pág.231 y 232; (34) Pág.287 y 288; (36) Pág.302 y 303; (40) Pág.336; (41) Pág.337 y 338; (42) Pág.345 y 346; (44) Pág.367; (46) Pág.382 y 383; (48) Pág.400; (50) Pág.409 a 411 y 416

- (108) El Semanario Farmacéutico. Curso 1882 a 1883. XI. Tomo IX
 (1) Pág. 1 a 3 y 7 a 8; (2) Pág. 16; (4) Pág. 25 a 27; (6) Pág. 47 y 48; (7) Pág. 55 y 56; (8) Pág. 57 a 59, 63 y 64; (9) Pág. 73 a 80; (10) Pág. 81 a 96; (11) Pág. 103 y 104; (12) Pág. 112; (13) Pág. 113 a 115 y 118 a 120; (14) Pág. 121 a 124; (15) Pág. 129 a 132 y 136; (16) Pág. 137 a 139; (17) Pág. 145 y 146; (18) Pág. 153, 154 y 158 a 160; (20) Pág. 169 a 171 y 172 a 176; (22) Pág. 185 a 189, 191 y 192; (25) Pág. 209 a 211; (27) Pág. 232; (28) Pág. 243 a 246; (29) Pág. 249 a 258; (31) Pág. 275 a 277; (32) Pág. 284 a 286; (34) Pág. 297 a 301; (35) Pág. 306 a 308 y 312; (36) Pág. 316 a 317; (38) Pág. 329 a 332 y 336; (39) Pág. 337 a 339; (40) Pág. 345 a 349; (41) Pág. 361 a 363 y 368; (42) Pág. 369 a 373, 375 y 376; (43) Pág. 377 a 381 y 384; (44) Pág. 385 a 387; (45) Pág. 393 a 395 y 396 a 400; (46) Pág. 401 a 405; (47) Pág. 409 a 412; (48) Pág. 417 a 421; (49) Pág. 425 a 428; (50) Pág. 433 a 436; (51) Pág. 441 a 445; (52) Pág. 449 a 453; (53) Pág. 457, 458 y 464
- (109) El Semanario Farmacéutico. Curso 1883 a 1884. XII. Tomo XII. (3) Pág. 19 y 20; (4) Pág. 25 a 30 y 32; (5) Pág. 33 a 36; (6) Pág. 41 a 45; (7) Pág. 49 a 52 y 56; (8) Pág. 57 y 58
- (110) Mendez Alvaro, F. Opus Cit. Pág. 149
- (111) El Jurado Médico Farmacéutico (1881) II (12) Pág. 95; (22) Pág. 176; (26) Pág. 208; (36) Pág. 286 y 287; (41) Pág. 322 y 323 (H.M.M. 883/2)
- (112) El Jurado Médico Farmacéutico (1882) III; (8) Pág. 64; (14) Pág. 111 y 112; (18) Pág. 144; (21) Pág. 166 y 167;

- (24) Pág.192; (26) Pág.208; (27) Pág.215 y 216; (30) Pág.240; (38) Pág.303 y 304; (40) Pág.320; (41) Pág.328; (42) Pág.336; (43) Pág.344; (44) Pág.352; (45) Pág.353,354 y 360; (46) Pág.362,363 y 368; (47) Pág.371
- (113) El Jurado Médico Farmacéutico (1883) IV; (1) Pág.2; (2) Pág.11 y 16; (3) Pág.18 y 19; (4) Pág.26 y 27; (5) Pág.34 y 35; (6) Pág.42; (7) Pág.50 y 51; (8) Pág.58 y 59; (9) Pág.66; (10) Pág.74; (11) Pág.83 y 84; (12) Pág.91; (13) Pág.98 y 99; (14) Pág.106 a 109; (15) Pág.120; (17) Pág.134; (20) Pág.159; (21) Pág.168; (33) Pág.264; (37) Pág.296; (40) Pág.319 y 320
- (114) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.150
- (115) Mendez Alvaro, F. Opus Cit. Pág.72 y 73
- (116) El Siglo Médico (1881) XXVIII (1428) Pág.304; (1434) Pág.400; (1436) Pág.432; (1448) Pág.624; (1456) Pág.752; (1459) Pág.799 y 800 (H.M.M. 801-807/1)
- (117) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.168
- (118) El Siglo Médico (1882) XXIX, (1475) Pág.228; (1477) Pág.259; (1483), Pág.356; (1485) Pág.388; (1488)Pág.435 y 436; (1490) Pág.468; (1491) Pág.483; (1492) Pág.516; (1494) Pág.531; (1500) Pág.628; (1502) Pág.660; (1504) Pág.692; (1505) Pág.707 y 708; (1506) Pág.709,710 y 724; (1507) Pág.739; (1508) Pág.756; (1509) Pág.771 y 772; (1510) Pág.788; (1511) Pág.789,790,794 y 795; (1512) Pág.820; (1513) Pág.821 y 836
- (119) Gaceta de Madrid (1884) CCXXIII Tomo I (9) Pág.70
- (120) Gaceta de Madrid (1883) CCXXII Tomo I (23) Pág.170
- (121) El Siglo Médico (1883) XXX, (1529) Pág.240; (1554) Pág.639; (1556) Pág.672; (1558) Pág.704; (1566) Pág.832

- (122) Mendez Alvaro, F. Opus Cit. Pág.124
- (123) La Gaceta de Sanidad Militar (1882) Tomo VIII. (174) Pág.196; (182) Pág.503; (190) Pág.616; (191) Pág.642; (192) Pág.662 a 672; (B.N. Z 2217)
- (124) La Gaceta de Sanidad Militar (1883) Tomo IX. 10 de Enero, Pág.17 a 23; 25 de Enero, Pág.37 a 40; 10 de Febrero, Pág.79 a 84; 25 de Febrero, Pág.85 a 96; 10 de Julio, Pág.140 a 147; 25 de Julio, Pág.207 a 212; 10 de Agosto, Pág.297 a 304; 25 de Agosto, Pág.419 a 431; 25 de Octubre, Pág.554 a 563; 10 de Noviembre, Pág.598 a 600
- (125) Hartzenbusch, E. Opus Cit. Pág.176
- (126) La Veterinaria Española (1882) XXVI (881) Pág.5210.
Fondo Antiguo de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria. Nº signatura 206
- (127) Los Avisos (1882) VI (36) Pág.577
- (128) Ibidem. (1883) VII (25) Pág.385
- (129) La Farmacia Española (1883) XV (47) Pág.749
- (130) Fernández Izquierdo, P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.7
- (131) Ibidem. Pág.41
- (132) Ibidem. Pág.47
- (133) Ibidem. Pág.47 a 49
- (134) Ibidem. Pág.179
- (135) Ibidem. Pág.317
- (136) Ibidem. Pág.321
- (137) Ibidem. Pág.329
- (138) Ibidem. Pág.330
- (139) El Jurado Médico Farmacéutico (1883) IV (40) Pág.319
- (140) El Siglo Médico (1883) XXX (1552) Pág.608

- (141) La Veterinaria Española (1883) XXVII (935) Pág.5498
Fondo Antiguo de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria. Nº signatura 206
- (142) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.727 a 729
- (143) Vives y Noguer, I. (1884) Noticia de algunas feculas que procedentes de Puerto Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional. (B.N. V.Cª 902 Nº 32)
- (144) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.731
- (145) El Semanario Farmacéutico. Curso 1883 a 1884. XII. Tomo XII (25) Pág.217 a 220; (26) Pág.225 a 228; (27) Pág.233 a 236; (28) Pág.241 a 244; (29) Pág.249 a 252; (30) Pág.257 a 260; (31) Pág.265 a 267; (32) Pág.273 a 277
- (146) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.177 y 178
- (147) Angulo y Suero, F. (1884) Breves Noticias acerca de algunos productos oleosos vegetales que procedentes de las islas de Cuba y Puerto Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 (A.R.A.F., Leg.142 bis, 12)
- (148) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.180 y 184
- (149) La Farmacia Española (1884) XVI, (29) Pág.454 y 455; (30) Pág.471 y 472; (31) Pág.487 y 488; (32) Pág.503 a 505; (33) Pág.518 a 520; (34) Pág.535 a 537; (35) Pág.550 a 552; (36) Pág.567 a 569; (37) Pág.581 y 582; (38) Pág.599 a 601; (39) Pág.616 y 617; (40) Pág.630 a 633; (42) Pág.665 y 666; (43) Pág.678 a 681
- (150) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo I. Pág.317 y 318
- (151) Ibidem. Pág.322

- (152) La Farmacia Española (1885) XVII, (11) Pág.166 y 167;
(12) Pág.182 a 184; (13) Pág.200 a 202; (15) Pág.230 a
232; (16) Pág.247 a 249; (17) Pág.262 y 263; (18)
Pág.278 a 280
- (153) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.66 a 80
- (154) La Gaceta de Sanidad Militar (1883) Tomo IX. 10 de
Enero, Pág.17 a 23; 25 de Enero, Pág.37 a 40
- (155) El Semanario Farmacéutico.Curso 1882 a 1883. XI.Tomo XI
(45) Pág.396 a 400; (46) Pág.403 a 405
- (156) La Farmacia Española (1883) XV, (28) Pág.438 a 442;
(29) Pág.454 a 457
- (157) Roldán Guerrero, R. Opus Cit. Tomo IV. Pág.66 a 70
- (158) Ibidem. Pág.758 y 759
- (159) Zuñiga Sánchez-Cerrudo, T. (1918) Historia Crítica del
Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Edición del Colegio
Pág.13
- (160) Ibidem. Pág.16
- (161) Ibidem. Pág.21 y 22

VI. COROLARIO

Es de destacar la presencia en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 de productos naturales, tanto de nuestro suelo como exóticos, con aplicación en la Medicina o en la Farmacia, de lo que se deduce que entre los farmacéuticos de la época no había disminuido la afición al estudio de la Historia Natural; siguiendo la tradición de los ilustres botánicos del siglo XVIII (1). Una prueba más de ello fue el que varios expositores concurren a la Exposición con once herbarios según afirma Garagarza (2) y que son los que a continuación reseñamos:

- 1-Baanante, Juan; de Chantada (Lugo); Herbario de 200 plantas que da idea de la riqueza vegetal de Galicia.
- 2-Blavia y Codalosa, Antonio; de Lérida; Catálogo de las plantas medicinales de Lérida y su provincia.
- 3-Bolos y Saderra, Ramón; de Gerona; Herbario medicinal de Olot acompañado de un catálogo.
- 4-Campo y García de Becha, Custodio; de Madrid; Herbario que comprende 140 especies de plantas y catálogo en el que se describen
- 5-Elias Maynart, Ceferino; de Alava; Herbario con 461 plantas de las Riojas en seis tomos y un cuaderno índice del herbario con la clasificación de las plantas, sitio dónde habitan, tomo y páginas en que se encuentran clasificadas en la obra de Linneo.
- 6-Pérez Minguez, Mariano; de Valladolid; Catálogo general de las plantas que se crían en los distintos partidos de España, escrito por todos los farmacéuticos españoles.
- 7-Sepulveda y Lucio, Fernando y José; de Guadalajara; Colección de plantas, raíces, flores, cortezas, yemas y

simientes que alcanzó en número 717 especies vegetales.

8-Tellez y Martínez, Pedro; de Salamanca; Catálogo de las plantas de los distritos de Bejar y Candelario, recolectadas por él mismo, difunto tío del farmacéutico Primo Comendador y Tellez que fue quien participó como expositor presentando dicho herbario.

9-Toledo Yerto, Francisco; de Puebla de la Calzada (Badajoz); Herbario en forma de libro con plantas medicinales de su localidad.

10-Tremols Bonell, Federico; de Barcelona; Herbario general que constaba de cuatro tomos, compuesto de plantas de todos los países comprendiendo 60 paquetes de fanerógamas y una colección aparte de criptógamas ascendiendo el número total de las que lo componen a unas 17000.

11-Velazquez Alonso, Antonio; de Medina del Campo (Valladolid); Herbario local formado en varios años y una memoria descriptiva de las plantas medicinales concernientes al herbario.

De todos ellos tenemos constancia de que se conserva en la actualidad el herbario de D. Custodio del Campo y García de Becha en el Instituto de segunda enseñanza de Huesca.

Asimismo es digno de mención el gran número de publicaciones que se presentaron en la Exposición, predominando con gran diferencia las que vieron la luz pública en fecha anterior al año 1882. En estas su objeto fundamental era la Farmacia en el aspecto profesional, en cuestiones prácticas relativas a la preparación de medicamentos y en cuanto a Materia farmacéutica.

Los autores que presentaron más obras sobre estos asuntos

fueron D.Joaquín Olmedilla y Puig, D.Juan Texidor y Cos de forma institucional representando a la Facultad de Farmacia de Barcelona; D.Ramón Codina Langlin, D.Pedro Gil y Municio y D.Cesareo Martín Somolinos, el cual había fallecido pero presentaba sus obras su cuñado D.Juan Jaime Piza y Roselló.

A continuación, los disciplinas sobre las que se presentó más bibliografía previa a 1882 son las Ciencias Naturales, especialmente la Botánica, siendo D.Miguel Colmeiro el escritor más prolífico seguido de D.Francisco Loscos Bernal.

Por último, es la Química la materia sobre la que presentaron obras D.Joaquín Olmedilla y Puig, D.José Soler y Sánchez y D.Zacarias Zorzano Gómez.

Podemos observar que, de forma general, los expositores que presentaron publicaciones anteriores a 1882 pertenecen en su mayoría a las provincias de Madrid y Barcelona.

Atendiendo a las obras publicadas en 1882 o que se presentaron manuscritas y aparecieron impresas posteriormente, hemos encontrado un número mucho menor que de las anteriores, predominando las que se refieren a la disciplina de Farmacia especialmente a Terapéutica y aplicación de medicamentos y a Materia farmacéutica, siendo Gómez de la Mata el escritor que acude al certamen con mayor número de obras. También al respecto son Madrid y Barcelona las provincias más representadas. Asimismo hemos observado cómo se hace mención de los listados o catálogos de los productos presentados al certamen, que son bastante numerosos, lo que no hemos considerado como publicación, excepto en el caso de que apareciese impreso tratándose en este caso de publicaciones con exclusivo objeto publicitario; cuyo fin era divulgar los

medicamentos elaborados por el propio expositor. Ejemplo de ellas son:

-El folleto titulado la medicación fosforo cálcica de Almera, impreso en Barcelona en 1882.

-El catálogo folleto de Merino Villarino e hijo, impreso en León en 1882.

-Memoria impresa sobre sus productos que dedica a la Comisión organizadora de la Exposición Farmacéutica Jose Julian Monclova, de Puerto Rico en 1882.

Otros farmacéuticos, que se destacaron por la presentación en la Exposición de productos farmacéuticos, específicos y especialidades farmacéuticas, hacían publicidad de sus productos, tales como:

-Carazo y Andrés, Felipe; anunciaba en 1882 en las páginas de la revista "*La Farmacia Española*" productos vegetales, preparaciones farmacéuticas como el bálsamo tranquilo, el emplasto verde de cicuta de la Farmacopea Española, el emplasto de belladona y el cremor tártaro, señalando los precios de cada uno de los artículos anunciados. En 1883 anuncia los mismos productos incluyendo la circunstancia de haber sido premiado con medalla de oro en la Exposición Farmacéutica Nacional, sin duda con ánimo de influir sobre el lector.

-Fernández Izquierdo, Pablo; anunciaba sus específicos, que no presentó a la Exposición Farmacéutica Nacional en la revista "*La Farmacia Española*" en 1882; dedicaba la publicidad a los farmacéuticos y señalaba que sus especialidades se usaban "*en toda España*", especificando la indicación más generalizada de las mismas así como el precio de venta al

público. Se conserva el catálogo que publicó este farmacéutico en 1882 con el objeto de distribuirlo en la Exposición y en el que figuran las preparaciones farmacéuticas que elaboraba y había presentado en ella: aguas, jarabes y gránulos dosimétricos. El catálogo se halla ilustrado con un grabado en el que se aprecia la parte de la dispensación al público de su oficina, así como la medalla de oro que había conseguido en la Exposición Nacional celebrada en Zaragoza en 1868 como productor de la mejor clase de opio, obtenido de las adormideras que cultivaba en sus terrenos de Navalcan (Toledo).

-Garci-Nuño, Andrés; hacía propaganda de sus productos en 1882 en "*La Farmacia Española*" señalando el precio de los esparadrapos, papeles y moscas de Milán que elaboraba.

-Gómez Pamo, Juan Ramón; sus especialidades, jarabe de brea concentrado y dosificado, emulsión de brea dosificada y licor de brea concentrado eran anunciadas en el Catálogo de la Exposición como "*Medicamentos especiales de brea vegetal*" que habían recibido diversos premios; se indicaba el precio y se señalaba que "*de ambos preparados se hace una considerable rebaja a los farmacéuticos*". En el anuncio se destacaba que había sido premiado con medalla de oro en la Exposición Nacional celebrada en Madrid en 1873, por la presentación de sus medicamentos.

-Medina y Vera, Alfonso; en 1882 en el Catálogo de la Exposición, bajo el epígrafe "*Farmacia y Laboratorio Químico de D. Alfonso Medina*", anunciaba el jarabe de quebracho, el jarabe de hojas de buchú, la esencia de zarzaparrilla y otras especialidades. En 1883 anunciaba en "*La Farmacia*

Española" su jarabe de quebracho, aludiendo a su indicación como "*antiasmático poderoso*" consiguiendo también que fuera alabado en la sección científica de "*El Jurado Médico Farmacéutico*" por estar "*magistralmente elaborado*".

-Moreno Miquel, Vicente; en 1882 en la revista "*La Farmacia Española*" anunciaba sus cápsulas tenífugas, medicamento indicado para la expulsión de la tenia en dos o tres horas, cápsulas que estaban a la venta en las principales farmacias.

-Ortega y Mata, Germán; anunciaba sus medicamentos en 1882 en "*La Farmacia Española*", el hierro dializado y sus preparados de peptona. Su vino de peptona era anunciado en revistas no sanitarias como en la portada de "*La Revista Científica*" en que la propaganda daba a conocer que era preparado con vino generoso de España (3).

Por último hemos hallado otros expositores que exhiben diversas clases de anuncios en la Exposición, como son:

-Bellido, Carlos J. (Alicante) que presenta cinco cuadros anunciadores descriptivos de las especialidades que elaboraba.

-Higuera y Delgado, Ramón (Jaen) que expone dos fotografías de su establecimiento y doce tarjetas.

-Martínez Pinillos, Viuda de, que exhibe anuncios y monografías del agua mineral de Arnedillo.

-Hijos de A. González Alegre que exhiben dos cuadros que representan vistas, folletos y hojas sueltas relativas al establecimiento hidroterápico de Caldas de Oviedo.

Con respecto a los productos, objetos o escritos presentados en la Exposición, es significativo que muy pocas personas

hicieron donativo de ellos al Colegio con destino al Museo o a la Biblioteca. Aquellos de los que tenemos referencia documental son los siguientes:

-Francisco Torralbas que expuso cincuenta y cinco productos entre los cuales había materiales de origen vegetal, especialidades y productos químico-farmacéuticos de los cuales hace donativo al Museo del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

-Ramón Bolos y Saderra que presentó un herbario medicinal de Olot, acompañando un catálogo junto con una publicación de su ilustre abuelo y eminente naturalista el Dr.D.Francisco Bolos y Germá (4) todo lo cual regala al Colegio.

-José Otto que expuso un aparato de filtro continuo, que dona al Colegio.

-Pascual Maupoey que presentó esencia, extracto, agua destilada, hojas y corteza de eucalipto, lo cual cede para la colección del Colegio.

-Comisión de Exposición de Puerto Rico que participó con una caja de contrayerba del país que posteriormente regala al Colegio.

-Comisión de Exposición de Bilbao, que hizo donación al Colegio de los ejemplares de minerales de hierro de Vizcaya que habían figurado en el certamen.

-Sebastian Ribas y Moré, farmacéutico en Aguadilla (Puerto-Rico) que cedía sus productos al Colegio.

-José Monclova de Rio Piedras (Puerto-Rico) que también dona sus productos al Colegio.

-Pascual del Valle, vocal del Jurado de la Exposición Farmacéutica Nacional, remitió para la Biblioteca del

Colegio, la obra "*Los tres reinos de la naturaleza museo pictórico de Historia Natural*" compuesta de trece tomos.

-Pablo Fernández Izquierdo, hizo donación de seis ejemplares de su libro "*La Exposición farmacéutica Nacional de 1882*" con destino a la Biblioteca del Colegio (FIG.104 y 111).

-Joaquín Olmedilla y Puig regaló al Colegio el número XLVI de "*La Ilustración Española y Americana*" correspondiente al 15 de Diciembre de 1882 dónde se insertaba un artículo del cual era autor acerca de la Exposición Farmacéutica y un grabado referente a la misma.

Y por último, el álbum, tintero y pluma, obsequio de los farmacéuticos de provincias al Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

Realizada la búsqueda de cuanto hemos descrito sólo ha sido posible la localización en los fondos de la Real Academia de Farmacia de un ejemplar del libro "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*" que esta dedicado por el autor al Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Esto demuestra que esta institución que tanto ha conservado, también ha sufrido pérdidas, y que el Museo con que hoy cuenta era ya objeto principal de los deseos organizativos de su precursor el Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

Uno de los fines primordiales de la Exposición fue el fomento de la fabricación a gran escala tanto de drogas como de medicamentos. Respecto a las primeras es de señalar el esfuerzo realizado por el Farmacéutico rural. La clase farmacéutica prestaba un gran servicio en la sociedad, especialmente en los pueblos dónde no existían Ateneos ni Sociedades Económicas, ni Centros docentes; fomentando,

difundiendo y generalizando los principios agrícolas; iniciaron el ensayo y aclimatación del cultivo de la adormidera, del ricino, belladona, remolacha, digital, acónito, coquelearia y otras plantas. Ello venía a demostrar que la misión del farmacéutico no era únicamente preparar y despachar medicamentos sino intervenir en todo lo que puede afectar a la salud y vida del hombre por lo que, tanto en los pueblos como en las ciudades, ha sido uno de los centinelas avanzados de la salud, de la ciencia en general y de la industria agrícola en particular.

Uno de los objetivos principales del farmacéutico rural era el cultivo de los simples medicinales, entre ellos la adormidera a fin de obtener el opio que era muy importante debido a su gran valor terapéutico pero que a menudo se presentaba adulterado en el comercio y con un elevado precio. Por este motivo, en el certamen se fomentó con premios a algunos farmacéuticos dedicados a esta industria y que ofrecían opio de buena calidad y moderado precio. Una muestra de los expositores que presentaron opio recolectado por sí mismos, se aprecia en el cuadro adjunto (FIG.112).

Los opios de los Señores Toledo Yerto, Gorriz, Baanante, Garde, Fernández Izquierdo y Gómez García según la Comisión encargada de valorar a los expositores que presentaban opios indígenas eran más ricos en morfina que los mejores opios comerciales que se importaban de Turquía. Esto indica que las condiciones de clima y suelo de las localidades de las cuales eran provenientes eran adecuadas para el cultivo de la adormidera; que se había tenido acierto en la elección de la variedad más apropiada, y que la extracción se había

verificado en el momento oportuno.

El número de expositores que figuraron como explotadores de industrias agrícolas fue de 32, habiéndose distinguido entre ellos los señores siguientes: D.Felipe Carazo de Miraflores de la Sierra en el cultivo de la belladona, de la que se hacía un extraordinario consumo; acónito, digital, coclearia; y gran número de otras plantas medicinales; los señores Creus, Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid y Rubio Pérez, farmacéutico de Granada, en el de la remolacha en la Vega de Granada y subsiguiente extracción del azúcar; D.Francisco de la Calleja, de Talavera de la Reina, en el del ricino y obtención de su aceite; D.Sebastian Fernández, de Hecho; D.Pedro Diaz Varona, de Villalumbroso; D.Saturnino Redondo, de Becerril de Campos y D.Emerenciano Nieto, de Cigales, todos ellos en el cultivo de la belladona; D.Manuel Calle, de Osuna y D.Ramón Higuera, de Jaen, ambos en el de la mostaza roja y zaragatona; D.Bonifacio Monge, de Soria; D.Lorenzo Aguilar, de Reus y D.Enrique Rodriguez, de Lugo, los tres en digital purpurea, y por último D.Facundo Baiges, de Ablitas; D.Vicente Blanco, de Torrecilla en Cameros y D.Ramón Bolos, de Olot, en el del lúpulo (5).

En cuanto a la fabricación industrial del medicamento fue una consecuencia del progreso técnico que había de redundar en el bienestar social y sanitario.

En la Exposición figuraron algunos farmacéuticos fabricantes de medicamentos o de productos químico-farmacéuticos, en gran escala, que daban ocupación en sus fábricas a numerosos individuos, así como otros dedicados a la elaboración en pequeña escala. Ejemplo de todos ellos son:

- Dámaso Merino y Villarino, farmacéutico de León en cuya fábrica se elaboraban numerosos productos químico-farmacéuticos, medicamentos y especialidades.
- Eugenio Martínez, farmacéutico director de la Sociedad de Productos Químicos de Oviedo, fundada en 1877 para la fabricación del yodo, yoduro potásico, salitre, nitrato potásico, cloruro potásico, cloruro sódico y elaboración del nitro.
- Sr. Lecumberri, director de la fábrica de productos químico-farmacéuticos obtenidos por destilación seca de la madera, establecida en Hernani.
- Felipe Carazo, farmacéutico instalado en Miraflores de la Sierra propietario de una fábrica para la elaboración del cremor tártaro.
- Fortuny, Hermanos, farmacéuticos de Barcelona propietarios de un magnífico laboratorio dónde preparaban en grande escala todos los productos oficinales que se despachaban en su farmacia.
- Gonzalo Formiguera, digno representante de la Sociedad Farmacéutica Española domiciliada en Barcelona y farmacéutico que fue del Cuerpo de Sanidad Militar. Esta sociedad, que comenzó a funcionar en 1º de Julio de 1882, estaba instalada en uno de los edificios más grandes de Barcelona y disponía de amplios almacenes y de un local dividido en tres departamentos dónde se elaboraban en uno las pastas y pastillas, en otro las grageas, píldoras, cápsulas etc y en el tercero los jarabes, extractos, vinos, emplastos, productos químicos etc. El empeño de la Sociedad Farmacéutica Española era adquirir productos del país y con

preferencia recolectados o preparados por farmacéuticos.

-Francisco de Paula Aguilar y Garriga, Felipe Comabella y Guimet, Pedro Genové y Colomer, Pedro Antonio Piza y Serra y Francisco Poquet y Pamies, todos residentes en Barcelona, se dedicaban a la elaboración industrial de cápsulas gelatinosas, gránulos, grageas dosimétricas, pildoras, pastillas y otros varios compuestos galénicos.

-Juan Canales, de Malaga y Cipriano Aragoncillo, de Rojales (Alicante) eran los únicos que se dedicaban a la fabricación del ácido cítrico en España.

-Los señores Merino y Canales ya mencionados, fabricaban aceites volátiles o esencias, mereciendo citarse también a : Ramón Bolos y Saderra, de Olot (Gerona); Nicasio Pérez Rodríguez, de Mojados (Valladolid); Pablo López Cortijo, de Tendilla (Guadalajara); Ceferino Muñoz, de Guadalajara; y Marcos del Castillo, de Malagón (Ciudad Real), siendo las esencias más comunmente obtenidas las siguientes: de ajenos, tomillo, espliego, romero, salvia, hisopo, anís, hinojo, rosa, geranio, azahar, sabina, ruda, serpol, valeriana, menta, melisa, cidra, naranja, limón etc.

-Joaquín Escalera, de Gijón (Oviedo) y Celestino Martínez, de Tazones (Oviedo) presentaron aceite de hígado de lija y de raya cuya industria ejercían en su localidad, para reemplazar al de hígado de bacalao en el uso medicinal con el cual competían en acción terapéutica. Según Vives si esta industria prosperara dejaría de importarse aceite de hígado de bacalao.

-Ramón Bolos Saderra, de Olot (Gerona); los Hermanos Tena, de Sevilla; Manuel Martínez, de Murcia; Pablo López Cortijo, de

Tendilla (Guadalajara); Enrique Llobregat, de Quartell (Valencia); Ceferino Muñoz, de Guadalajara; Paulino García, de Alora (Málaga); José de Lucía y Francisco Avilés Merino, ambos de Córdoba fueron los expositores que más sobresalieron en la extracción de zumos, que eran los que a la vez, por regla general, se habían distinguido más en la preparación de aguas destiladas aromáticas.

Atendiendo específicamente a productos químicos, otra industria relevante era la extracción de los sulfatos sódico y magnésico; éste para los usos directos en Medicina y preparación del hidrocarbonato de magnesia, y aquel para la elaboración del carbonato sódico, sosa caústica y fabricación del vidrio. Distinguidos farmacéuticos se dedicaban a la obtención de ambos sulfatos, pero no a escala necesaria para constituir una verdadera industria. A la extracción del sulfato sódico se dedicaban: Manuel Jordan, de Higuera (Albacete); Jose Antonio Blanco, de Moraleja del Vino (Zamora); y Emilio Puente, de Madrid. A la del sulfato magnésico: Senen Escribano Taillet, de Recas (Toledo). Y por último a la del carbonato sódico el ya referido Jose Antonio Blanco, y Pascual Correias Gómez, de Utebo (Zaragoza).

Respecto a la fabricación de eter y cloroformo estaba representada la fabricación a gran escala por Bartolome Sagrera, de Felanitx (Baleares); Dámaso Merino Villarino, de León; y Bernardo Aliño y Marrades, de Valencia; dedicándose además este último a la preparación de yoduro y bromuro de etilo y de nitrito de amilo.

Finalmente la preparación industrial de medicamentos comprimidos, para lo que se necesitaban aparatos costosos;

hacía que aquellos que los elaboraban se convirtieran en grandes distribuidores; así se presentaron sales cristalizadas y en general todos los polvos vegetales. Como expositor de medicamentos comprimidos entre otros figuró Antonio Gómez Manso, de Madrid, que presentó pastillas de clorato potásico.

Hemos podido observar que los farmacéuticos dedicados a la fabricación de preparados químicos y galénicos se quejaban de la rebaja en los derechos de importación de los primeros y la tolerancia de la Administración Pública para que los segundos, de procedencia extranjera, atravesaran nuestras fronteras con perjuicio de los derechos del farmacéutico español y retrasando así el desarrollo tecnológico farmacéutico del país.

Se ofrecía así en la Exposición una panorámica sobre el papel del farmacéutico en el aspecto industrial de la sociedad decimonónica (6).

Frente a medicamentos tradicionales que se presentaron como por ejemplo la piedra bezoar, triaca magna, trociscos de diarrhodon, electuario diascordio, emplasto estomacón, esparadrapo mercurial de Vigo etc...; nos encontramos en la Exposición con medicamentos que debían ser administrados en inyección hipodérmica, novedad, no incluida en la Farmacopea Española hasta la 6ª edición de 1884, aunque en otras Farmacopeas europeas se habían introducido en los textos oficiales a finales de la década de los sesenta (7).

Analizando los medicamentos que se presentaron en la Exposición se puede deducir la patología y terapéutica predominante en España en aquella época. Frente al

tradicional medicamento galénico figuraron en la Exposición medicamentos que pueden considerarse como auténticas especialidades farmacéuticas, entre ellos, en orden a su importancia y sin contar con el opio y derivados, quina y derivados, se distinguieron los tónicos que constaban de los hematógenos directos y los hematógenos indirectos.

Entre los tónico-reconstituyentes o hematógenos directos, cabe destacar los presentados a base de hierro, a fin de combatir la anemia y sus consecuencias, unas veces usado como agente principal y otras como secundario justificando su asociación a otros medicamentos para obtener más favorable resultado; los preparados con clorofosfato cálcico por ser muy útiles en la patología del sistema óseo; los hechos a base de peptona-pépsica indicados en las dispepsias y que eran de sabor agradable lo que presentaba una ventaja para el enfermo; los elaborados con aceite de hígado de bacalao asociados unas veces al hierro y otras a la cal; y por último los preparados con manganeso.

Entre los tónico hematógenos indirectos es de señalar los fabricados a base de pepsina, de diastasa vegetal o maltina, de pancreatina, ácido láctico y clorhídrico así como de pepsina vegetal o papaina.

Y entre los tónico-neurosténicos destacaron los elaborados a base de quina que se administraban principalmente como vino; o a base de corteza de naranja amarga, de eucaliptol, de colombo, de cuasia, de apiol y de sulfato de estriquina y cuasina cristalizada.

La segunda medicación en importancia fue la resino-balsámica cuya finalidad era activar las funciones del

sistema glandular de las mucosas para combatir las afecciones catarrales y del aparato respiratorio.

Destacaron los preparados a base de brea, bálsamo de tolú, savia de pino, oleo-resina copaiba, pimienta de cubebas, trementina y esencia de sándalo.

La medicación alterante cuyo objeto era combatir las inflamaciones; las formaciones neoplásicas y de otro tipo que ocasionaban frecuentes fenómenos patológicos; utilizaba las preparaciones iódicas contra la diatésis escrofulosa; las preparaciones arsenicales contra las enfermedades herpéticas; las preparaciones alcalinas, principalmente a base de cloruro y carbonato de litina, contra la litiasis úrica y la preparaciones mercuriales usadas especialmente contra la sífilis.

Los sedantes también estuvieron presentes; así fueron abundantes las especialidades preparadas a base de bromuro de potasio sólo o asociado a la corteza de naranja amarga para contrarrestar las alteraciones nerviosas.

Por último, fueron numerosas las especialidades elaboradas con ácido salicílico y sus sales por su acción antipirética y antitérmica; las especialidades a base de ácido fénico, como agente destructor de los fermentos zimóticos y sus productos.

Vives y Noguera consideraba como las enfermedades crónicas más predominantes en España: la anemia, las afecciones catarrales y ulcerativas de las mucosas del aparato respiratorio, las dispepsias, el escrofulismo, la tisis, raquitismo, sífilis, herpetismo, irritaciones y congestiones de los centros nerviosos y la litiasis. Con la medicación

citada *"queda fuera de duda que los farmacéuticos españoles se hallan en disposición de dar cumplida satisfacción a todas las exigencias de una terapéutica racional, por escrupulosa y concienzuda que sea, habiendo demostrado en este certamen los conocimientos que poseen, los productos que elaboran y los que pudieran elaborar"* (8).

El periodo en que se celebró la Exposición Farmacéutica Nacional era un periodo de cambio para la profesión farmacéutica, lo demostraron las exposiciones regionales e internacionales que se celebraron en diferentes partes del mundo y en las cuales siempre existía una sección dedicada a Farmacia y que culminó con la celebración de la Exposición Universal de París de 1889 en que se mostró *"el triunfo de la ciencia y de la técnica"*.

Todas estas manifestaciones pusieron de relieve que en la preparación de productos farmacéuticos y medicamentos se introducía el trabajo mecánico que venía a sustituir al trabajo manual y que el arte farmacéutico se componía de dos tendencias que se complementaban entre si: la ciencia pura y la práctica industrial y comercial (9).

El 11 de Agosto de 1883 se inauguró la Primera Exposición Farmacéutica Internacional, que se celebró en Viena; y en ella se exhibían principalmente los productos químicos de las casas alemanas y austriacas, en especial la de Merck; máquinas para la preparación de medicamentos, instrumentos científicos de aplicación a la farmacia, obras de farmacia y estudios sobre historia de la farmacia; mientras se excluían todas las especialidades farmacéuticas *"cuya preparación y composición no se ajuste a bases racionales, así como todos*

los remedios secretos cuya composición sea o no conocida" (10).

Según Suñé y Valverde, la especialidad farmacéutica aunque iba penetrando en el mercado español "tuvo escasa incidencia en el total del mercado del medicamento en España, por lo que no es de extrañar que no apareciese una ordenación legislativa de la misma para la que habría que esperar bien entrado el siglo XX" (11). Pero entretanto, especialidades elaboradas en el extranjero se introducían en España; según García, Francia enviaba todos los años "cantidades considerables que nuestro país consume, perjudicando no sólo los intereses de la farmacia nacional, sino los de algunas industrias y de la misma profesión médica" (12).

Así pues, las especialidades extranjeras desarrollaban una competencia, que se intensificaba cada vez más, con el despacho de medicamentos elaborados por el farmacéutico español en su oficina, llegando a constituir una invasión, y la propaganda de dichas especialidades extranjeras hacía que el médico las recetase y el público las prefiriese. Ante este hecho, el farmacéutico español poco podía hacer puesto que "la propaganda se ha hecho costosísima, pues siendo tantas las especialidades que se disputan la supremacía, los publicistas han subido la tarifas... siendo inaccesible la propaganda a los pequeños capitales y desmayando algunos que disponen de capital cuando ven consumirse los centenes sin que el público haya reparado en su específico" (13).

A ello se sumaba el hecho de que el farmacéutico español estaba sometido al pago de la contribución industrial como profesional, por tener abierta su farmacia y si tenía almacén

de medicamentos debía satisfacer otra cuota por este concepto. En Madrid, concretamente, según la ley de 31 de Diciembre de 1881; los farmacéuticos debían abonar trescientas pesetas al año por este concepto pero esta cantidad era repartida de forma proporcionada entre todos los farmacéuticos de modo que en 1882 se establecían once grupos de establecimientos correspondiendo al pago de un máximo de mil quinientas pesetas a los incluidos en el primero y un mínimo de cuarenta pesetas a los que figuraban en el último. Ello hacía que únicamente los farmacéuticos de los seis primeros grupos tuvieran recursos económicos suficientes como para sostener una campaña de propaganda y entre ellos se encontraban: Vicente Moreno Miquel, Pablo Fernández Izquierdo, Germán Ortega y Mata, Francisco Garcera Castillo y Alfonso Medina y Vera; este último incluso consiguió que su jarabe Medina de quebracho fuera alabado en la Sección Científica de la revista El Jurado Médico Farmacéutico por el director de la misma por estar "*magistralmente elaborado*" y porque su exacta dosificación e inalterabilidad procuraban seguridad para su empleo terapéutico y por ello era recomendado contra los ataques de disnea (14).

La situación social vivida por los farmacéuticos haría que estos se reunieran junto a la clase médica y veterinaria, en 20 de Marzo de 1883 y elevaran una petición al Gobierno para conseguir que se promulgara con urgencia una legislación sanitaria acorde con "*las necesidades y costumbres de los pueblos*" y para impedir que actúen aquellos "*que comerciaban impunemente con la salud de los hombres*" (15).

Respecto a la organización y celebración de la Exposición

hay que señalar que el arquitecto encargado de la habilitación del Jardín Botánico para exponer los diferentes productos fue D. Arturo Melida. El importe del trabajo ascendió a ochocientas ochenta y nueve pesetas noventa y tres centimos; siendo la cuenta enviada por el Director General de Agricultura, Industria y Comercio al Sr. habilitado de dicho Ministerio para su oportuno libramiento (16).

En cuanto a los expositores nosotros citamos a 311, sin contar aquellos que participaron pero de los cuales no conocemos su contribución anterior al certamen ni tampoco los que tenían interés en participar pero de los que no tenemos documentación que acredite que finalmente participaron.

De estos 311 no constan entre los premiados los siguientes: Cases, José (Barcelona); Facultad de Farmacia de Barcelona; Gaspar, Tomas (Barcelona); Martín Gil, Alberto (Cáceres); Balaguer, Jerónimo (Madrid); Cantó, José (Madrid); Garci-Nuño, Andrés (Madrid); Gisbert, Juan y C^a (Madrid); López Ruiz, Juan (Madrid); Sanz y Sanz, Aureo (Madrid); Diaz y Gómez, Justo (Toledo); Delgado Cea, Leopoldo (Valladolid); Villar y Miquel, Antonio (Valladolid), por lo que solo contamos con 298 premiados. Los premiados todos son citados por nosotros a excepción de los nueve siguientes: Arriaga, Eustaquio; Comisión de Exposición de Bilbao; Diaz y Lizana, Viuda de, Talavera de la Reina (Toledo); Ferrer y Aledo, Jaime, de Mahón (Balears); Oñate y Esparza, Jerónimo, de Madrid; Ortega, Manuel, de Bercero (Valladolid); San Martín y Satrustegui, Antonio, de Madrid; Flora de Filipinas escrita por el R. Padre Manuel Blanco; Aguas minero-medicinales de Orito. Estos sumados a los 298 anteriores son 307 expositores, cifra que

coincide con los 307 que fueron premiados incluyéndose entre ellos también los que renuncian al premio.

Hay que destacar la recompensa otorgada por su labor en la Exposición a los farmacéuticos D.Germán Ortega Mata y D.Fausto Garagarza y Duglois. El primero de ellos fue galardonado con la Real Orden de Isabel la Católica, en su categoría de Comendador Ordinario, libre de gastos (17) y el segundo con la Encomienda Ordinaria de Isabel la Católica, libre de gastos (18).

Merece un comentario aparte el hecho de que la Real Botica no figurase en la Exposición. La Intendencia General de la Real Casa y Patrimonio en 12 de Octubre de 1882 remitió al 1^{er} farmacéutico de Cámara el oficio y Reglamento que dirigió a esa Intendencia General el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, referente a la Exposición Farmacéutica Nacional (19). A esta comunicación contesta D.Pedro Gil y Municio, Primer Farmacéutico de Cámara, en 17 de Octubre de 1882 (20) (FIG.113 y 114) comunicando la no participación de la Real Botica en la Exposición debido fundamentalmente a tres motivos:

1º-La oficina de farmacia de la Real Casa tenía como principal objeto *"suministrar a las Augustas Personas bien y fielmente todos los elementos de curación que en sus enfermedades necesiten"* (21) pero no por los productos que elaboraba, todos en pequeña escala y para su limitado consumo; ni aspiraba a la realización de ningún propósito comercial puesto que nada vendía; ni debía competir con los farmacéuticos que ejercían la profesión (22).

2º-La invitación oficial del Colegio de Farmacéuticos de

Madrid había llegado a la Real Botica cuando sólo faltaba un mes para que se inaugurara el acto, no teniendo por tanto trabajo alguno preparado ni tiempo para hacer una decorosa instalación (23).

3º-Y por último debido, según se comunicaba en la Gaceta del 16 de Octubre de 1882, a que S.M. la Reina Dª Mª Cristina, según declaración facultativa, había entrado en el noveno mes de su embarazo y no era justo ni prudente que la oficina de farmacia se distrajera de tan sagrado objeto (24 y 25).

Es por todo ello que D. Pedro Gil y Municio acude a la Exposición a título personal y no como representante oficial de la Botica Real.

VI-1 REFERENCIAS

- (1) Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. La Gaceta de Sanidad Militar. VIII (192) Pág.668
- (2) Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Cuadro nº 3. Pág.29
- (3) Francés Causapé, M^e C. (1987) Medicamentos para una Exposición. La Exposición Farmacéutica Nacional, la clase farmacéutica madrileña y el medicamento. Offarm VI (4) Pág.107 a 108 y 111 a 113
- (4) Roldán Guerrero, R. (1963) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T.I. Pág.395
- (5) Vives, I. (1883) Nuevas industrias agrícola-farmacéuticas que pueden fundarse en España a juzgar por los productos del cultivo que han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional. La Gaceta de Sanidad Militar. T.IX 25 de Agosto de 1883. Pág.419 a 431
- (6) Vives, I. (1883) Consideraciones sobre la industria química y farmacéutica española deducidas del estudio de la última Exposición. La Gaceta de Sanidad Militar. T.IX 10 de Julio de 1883. Pág.140 a 147; T.IX 25 de julio de 1883. Pág.207 a 212; T.IX 10 de Agosto de 1883. Pág.297 a 304
- (7) Schramm, G. (1987) Zur Geschichte der subkutanen Injektionen und Injektabilen in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts mit besonderer Berücksichtigung der Quecksilbertherapie. Stuttgart. Deutscher Apotheker Verlag

- (8) Vives ,I. (1883) Juicio acerca de la patología y terapéutica predominante en España, deducido del estudio estadístico sobre las especialidades farmacéuticas presentadas en la Exposición. La Gaceta de Sanidad Militar. T.IX. 25 de Febrero de 1883. Pág.85 a 96
- (9) Boussel,P. y Bonneimain,H. (1977) Histoire de la Pharmacie ou 7000 ans pour soigner l'homme. Pág.253 a 255
- (10)Anónimo (1883) Exposición de Viena. Crónicas. La Farmacia Española. XV (11) Pág.171
- (11)Suñé Arbussá,J.M. y Valverde,J.L. (1985) Del remedio secreto a la especialidad farmacéutica: Evolución legal en España. Pág.89
- (12)García,R.P. (1882) Asuntos de actualidad. La Farmacia Española. XIV (10) Pág.148
- (13)Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.326
- (14)Valdivieso,L. (1883) Jarabe Medina de Quebracho, su aplicación y principales indicaciones. El Jurado Médico Farmacéutico (40) Pág.317 a 318
- (15)Anónimo (1883) Reunión de las clases médicas. La Farmacia Española. XV (13) Pág.197
- (16)A.H.N. Leg.309 Sig.Ant.II-5-12 Sección de Fondos Contemporaneos. Serie: Ministerio de Obras Públicas
- (17)Gaceta de Madrid (1884) CCXXIII Tomo I (9) Pág.70
- (18)Gaceta de Madrid (1883) CCXXII Tomo I (23) Pág.170
- (19)A.G.P. Sección Administrativa. Leg.678 Fol.1
- (20)Ibidem. Fol 2 y 7v
- (21)Ibidem. Fol.3
- (22)Ibidem. Fol.3v y 4

(23)Ibidem. Fol.6

(24)Ibidem. Fol.6v

(25)Gaceta de Madrid (1882) CCXXI Tomo I (289) Pág.137

VIII. CONCLUSIONES

- 1ª) El Colegio de Farmacéuticos de Madrid se mostró en 1871 favorable a la celebración de una Exposición Farmacéutica de ámbito nacional, y por tanto peninsular, insular e hispanoamericano, cuya finalidad era mostrar públicamente el nivel científico y técnico de la farmacia; pero no pudo llevarse a la práctica hasta 1882, viviendo la corporación, de creación ilustrada, momentos de auge durante este periodo en que estaba presidida por D. Vicente Martín de Argenta.
- 2ª) De la organización de la Exposición, se encargó una Comisión Central, con sede en Madrid, apoyada por Comisiones Provinciales y secundada por entidades públicas, asociaciones científicas y culturales así como por particulares y la prensa sanitaria.
- 3ª) Si bien existió un Reglamento que regulaba el desarrollo de la Exposición, parte de él fue variado de modo que las secciones para participantes se ampliaron a seis; en la sexta sección se admitieron obras de no farmacéuticos y se premió a todo expositor, motivo por el que algunos farmacéuticos renunciaron a la distinción otorgada por no creerla justificada.
- 4ª) La Corona Española auspició la Exposición como lo prueba el hecho de que el Rey Alfonso XII pronunciara unas palabras de elogio a la clase farmacéutica el día de la apertura y de que recompensara a Fausto Garagarza y Duglois y a Germán Ortega y Mata, Presidente y

Vicepresidente de la Comisión Central respectivamente, quienes con su trabajo habían hecho posible la celebración del evento.

- 5ª) La Exposición parece ser contó con la participación de sólo un 6% de farmacéuticos españoles, pero proporcionalmente la mayor parte de ellos se dedicaban a la preparación a escala industrial de materias primas y medicamentos, especialmente entre estos últimos a los tónico-reconstituyentes; hecho que fue utilizado por el Colegio como argumento ante el Gobierno para solicitar la restricción a la importación de medicamentos extranjeros y el apoyo a la financiación de una naciente industria farmacéutica.
- 6ª) La actividad industrial y comercial farmacéutica queda patente en la Exposición ya que algunos farmacéuticos se sirvieron del certamen como cauce para sus fines propagandísticos, al margen de la legalidad; de ahí la publicación de folletos publicitarios, catálogos y anuncios acerca de los medicamentos por ellos elaborados.
- 7ª) El Colegio disponía ya, a fines del siglo XIX, de un Museo en el que quedaron coservados objetos y productos diversos utilizados o exhibidos durante la celebración de la Exposición y que no han llegado hasta nosotros como es el caso de un herbario medicinal de Olot formado por Ramón Bolos y Saderra; sin embargo, gran parte de la documentación y obras legadas a la institución, hoy

conservadas en su Archivo y Biblioteca, han hecho posible nuestro trabajo.

- 8*) Del análisis de cuanto manuscrito o impreso fue realizado sobre o para la Exposición Farmacéutica Nacional, se deduce que el certamen tuvo impacto en el terreno de la práctica profesional farmacéutica, en el conocimiento de la flora regional y exótica; pero ante todo constituyó un fenómeno de índole sociológico.

VIII. FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

VIII.1.-FUENTES

VIII.1.1.- Fuentes Documentales

-ARCHIVO HISTORICO NACIONAL

Ministerio de Obras Públicas. Sección de Fondos Contemporáneos. Leg.309

-ARCHIVO GENERAL DEL PALACIO REAL

Sección Administrativa. Leg.678

-ARCHIVO DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA

Legajos:

130,9; 140,2; 142,6; 142,7; 142,8; 142,9; 142 Bis,10; 142 bis,11; 142 bis,12; 142 bis,13; 143,5; 143,6; 144,4; 150,8.

Libros:

Nº 42 Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1868-1873)

Nº 43 Libro de actas de la Sección Económica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1869-1891)

Nº 45 Libro de actas de la Sección Científica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1869-1891)

Nº 47 Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1874-1883)

Nº 51 Libro de actas de Juntas Generales del Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1883-1891)

-ARCHIVO DE LA REAL SOCIEDAD ECONOMICA MATRITENSE DE AMIGOS DEL PAIS

Legajos: 600-3 y 600-4

VIII.2. BIBLIOGRAFIA

VIII.2.1.- Manuscritos

-Aguilar y Cano, F. de P. (1882) Los tres Reinos de la Naturaleza en el término municipal de Puente Genil. B.R.A.F. XXV-2-7

- Carazo, P. (1882) Memoria de los objetos presentados a la Exposición Farmacéutica de Madrid. A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
 - Castro Cuestas, J.M. (1882) Memoria sobre los abonos y la filoxera. A.R.A.F., B-18-10
 - Cea, Hermanos (1882) Catálogo de los productos presentados a la Exposición Farmacéutica Española de 1882 por los farmacéuticos que suscriben. A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
 - Díaz, J. y Del Río, C. (1882) Memoria de los productos presentados a la Exposición Farmacéutica de 1882. A.R.A.F., Leg. 142 bis, 12
 - Miralles Galleut, E. (1882) Ensayo de filosofía humanitaria y curadores morales. B.R.A.F., B-17-16
 - Torres Valle, R. (1883) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Expositores y productos que presentan. A.R.A.F., L. 55 bis
- VIII.2.2. - Impresos*
- Aguilar y Cano, F. de P. (1882) Nociones agronómico-industriales de la vid. Estepa, Imp. y Libr. de José Hermoso
 - Almera y Lomas, P. (1882) La medicación fosforocálcica. Barcelona. Imp. de la Librería Religiosa
 - Angulo y Suero, F. (1884) Breves noticias acerca de algunos productos oleosos vegetales que procedentes de las islas de Cuba y Puerto Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Madrid. Imp. del Hospicio
 - Anónimo (1880) Exposición Farmacéutica. Crónicas. La Farmacia Española. XII, 33: 524
 - Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica. La Farmacia Española. XIV, 5: 69 y 70
 - Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica. Crónicas. La Farmacia Española. XIV, 22: 347

- Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. Comisión Central.Circular (1882) La Farmacia Española. XIV,28:437-439
- Anónimo (1882) Noticias de la Exposición. Crónicas. La Farmacia Española. XIV,46:731
- Anónimo (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882.I. Antes de la apertura. La Farmacia Española. XIV,47:737-741
- Anónimo (1882) Noticias de la Exposición. Crónicas. La Farmacia Española. XIV,48:763
- Anónimo (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. III. La Farmacia Española. XIV,50:785-789
- Anónimo (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. IV. La Farmacia Española. XIV,51:801-806
- Anónimo (1882) Clausura. Crónicas. La Farmacia Española. XIV,51:812
- Anónimo (1882) Exposición Farmacéutica Nacional. La Gaceta de Sanidad Militar. T.VIII,192:666-672
- Anónimo (1883) Exposición Farmacéutica Nacional. La Gaceta de Sanidad Militar. T.IX:79-84
- Anónimo (1883) Clausura. Crónicas. La Farmacia Española. XV,2:25
- Anónimo (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. VIII. XV,5:65-71
- Anónimo (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. X. La Farmacia Española. XV,7:97-103
- Anónimo (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. XI. La Farmacia Española. XV,9:129-135
- Anónimo (1883) Exposición de Viena. Crónicas. La Farmacia Española. XV,11:171

- Anónimo (1883) Reunión de las clases médicas. La Farmacia Española. XV,13:193-197
- Bayod,M. (1915) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. La Farmacia Española. XLVII,3:33-37
- Bleiger,G.(1969) Diccionario de Historia de España.2ª ed. Tomo tercero. Madrid. Edic. Castilla
- Boussel,P. y Bonneimain,H. (1977) Histoire de la Pharmacie ou 7000 ans pour soigner l'homme. Paris, Porte Verte
- Bueno y Albacete,A. (1882) Veáse Fernández Izquierdo
- Catálogo de las publicaciones periódicas madrileñas existentes en la Hemeroteca Municipal de Madrid 1661-1930 (1933) Madrid, Artes Gráficas Municipales
- Codina Langlin,R. (1876) Medicamentos galénicos extranjeros. Memoria leida en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona en sesión general del día 17 de Julio de 1876. Barcelona, Imp. de la Renaixensa
- Codina Langlin,R. (1882) Análisis cualitativo y cuantitativo del agua sulfurosa sódica de Zuazo (Alava). Barcelona. Imp. de Luis Tasso y Serra
- Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1868) Estatutos reformados del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Madrid. Imp. Jose Mª Ducazcal
- Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1882) Exposición Farmacéutica para 1882. Reglamento. Madrid. Imp. de J.Gil
- Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1882) Catálogo de la Exposición Farmacéutica Nacional. Madrid. Imp. de F. Nozal
- Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1865) Diccionario de Farmacia del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Tomo I y II Imp. Sres. Martínez y Bogo

- Chiarlone,G. y Mallainá,C. (1865) Historia de la Farmacia. 2ª ed. Madrid. Imp. de Jose Mª Ducazcal
- Decreto del Ministerio de Fomento de 30 de Noviembre de 1833. Creación de las provincias españolas. Gaceta de Madrid nº 154. 3 de Diciembre de 1833. Pág.657-658
- La Distribución de Premios (1883) La Farmacia Española. XV,43:679
- Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-Americana. (1927) Tomo XI; (1926) Tomo LII; (1927) Tomo LIV. Barcelona, Hijos de J. Espasa Edit
- Fernández Izquierdo,P.; Gómez de la Mata,F; y Bueno y Albacete,A; (1882) Fragmentos de terapéutica,materia médica y farmacología de los medicamentos modernos para uso de los médicos, cirujanos, farmacéuticos y veterinarios. Madrid, Imp. de Gregorio Juste
- Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Madrid. Tip. de Gregorio Juste
- Folch Jou,G. (1972) Historia de la Farmacia. 3ª ed. Madrid. Gráf. Alonso
- Folch Jou,G. y Muñoz Calvo,S. (1984) Datos para un estudio cualitativo de la j prensa farmacéutica del siglo XIX en España. An.Real.Acad.Farm,1:163-173
- Folch Jou,G. (1986) Historia General de la Farmacia. El medicamento a través del tiempo. 1ª ed. Vol.II. Madrid. edic.Sol S.A.
- Francés Causapé, Mª C. (1975) Estudio histórico de la Especialidad Farmacéutica en España. Madrid, IMPHOE

- Francés Causapé, M^a C. (1975) Pablo Fernández Izquierdo, el Periodismo y la Hidroterapia. Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia. XXV,101:67-78
- Francés Causapé, M^a C. (1978) Un botiquín español de Farmacia Militar del siglo XIX. Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia. XXIX,115-116: 201-207
- Francés Causapé, M^a C. (1982) véase Herrero, P.
- Francés Causapé, M^a C. (1986) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Madrid. Memoria de cátedra inédita
- Francés Causapé, M^a C. (1987) Medicamentos para una exposición. La Exposición Farmacéutica Nacional, la clase farmacéutica madrileña y el medicamento. Offarm VI,4:107-114
- Francés Causapé, M^a C. (1987) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882 y su influencia social. Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia. XXXVIII,151-152:369-375
- Francés Causapé, M^a C. (1988) La Exposición Farmacéutica de 1882 y su influencia en la evolución de la Farmacia. Bol.Soc.Esp.Hist.Fcia. XXXIX,153:11-23
- Garagarza y Duglois, F. (1883) Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional. Madrid. Tip. del Hospicio
- García, R.P. (1882) Asuntos de actualidad. La Farmacia Española. XIV,10:148
- García Sánchez, J. (1984-85) La Farmacia en Ciudad Rodrigo (Salamanca) Algunos aspectos sanitarios relacionados con la misma. Madrid. Tesis Doctoral inédita.
- García y Sidra, A. (1860) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. El Restaurador Farmacéutico. XVI,25:100; 26:102-103; 29:115-116; 30:119-120

- Gómez Aparicio, P. (1971) Historia del Periodismo español. De la revolución de septiembre al desastre colonial. Madrid, Editora Nacional
- Gómez de la Mata, F. (1882) Manual de inyecciones hipodérmicas. Formulario y memorandum terapéutico. Madrid. Imp. de Gregorio Juste
- Gómez de la Mata, F. (1882) Veáse Fernández Izquierdo, P.
- Gómez Pamo, J.R. (1882) Manual de Análisis Química aplicada a las Ciencias Médicas. 4ª ed. Madrid. Moya y Plaza, Libr. edit.
- Gonzalez Bueno, A. y Sánchez Mata, D (1989) Herborizaciones en el Pirineo: sobre algunos manuscritos inéditos de Custodio del Campo García. Teruel. En Prensa.
- Gorritz y Muñoz, R.J. (1882) Ensayo para la monografía de los coleopteros meloidos indígenas, estudio relativo a los productos que presenta. Zaragoza. Imp. y Libr. de Julian Sanz
- Gutierrez Colomer, L. (1980) Breve Historia de las Corporaciones Farmacéuticas de Madrid. Alcobendas (Madrid) Ed. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
- Hartzenbusch, E. (1894) Apuntes para un catálogo de periódicos madrileños desde el año 1661 al 1870. Madrid, Tip. Sucesores de Rivadeneira
- Herrero, P. y Frances Causapé, Mª C. (1982) Influencia de la dosimetría en la Farmacia Española. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. XXXIII, 130:93-112
- Jordi González, R. (1981) Cien años de vida farmacéutica barcelonesa (1830-1939) Barcelona. Gráf. Gisper
- León Cascante, M. (1881) Una carta sobre la proyectada Exposición Farmacéutica. La Farmacia Española. XIII, 51:801-805

- Marín y Sancho, F. (1882) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Acta de la sesión extraordinaria celebrada el 10 de Diciembre de 1881. La Farmacia Española. Sección Oficial. XV, 5:70
- Martín de Argenta, V. (1882) La Exposición Farmacéutica Nacional. Discurso leído en su inauguración, aniversario 145 del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Madrid. Imp. del Hospicio
- Mendez Alvaro, F. (1978) Historia del periodismo médico y farmacéutico en España. Acta histórica-médica vallisoletana. Monografías. VIII. Universidad de Valladolid, Salamanca. ed. del Seminario de Historia de la Medicina
- Merino e hijo, G. F. (1882) Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. León. Imp. de los Herederos de Miñón
- Monclova, J. J. (1882) Memoria sobre los preparados farmacéuticos presentados a la Exposición Farmacéutica de Madrid por el licenciado D. Jose Julian Monclova. Puerto Rico. Tip. de González
- Muñoz Calvo, S. (1984) Véase Folch Jou, G.
- Murillo Campos, F. (1954) Farmacéuticos ochocentistas pertenecientes al Colegio de Farmacéuticos de Sevilla. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. V, 18:63-71
- Murillo Campos, F. (1955) Farmacéuticos ochocentistas pertenecientes al Colegio de Farmacéuticos de Sevilla. Bol. Soc. Esp. Hist. Fcia. VI, 21:23-32
- Piza y Serra, P. A. (1882) Breve reseña histórica del almendro y su cultivo. Barcelona. Imp. de Luis Tasso y Serra

- Rodríguez Santoyo, C. (1882) Jarabes, su importancia, su utilidad y reformas que reclaman. Madrid. Imp. de F. García Herrero
- Roldán Guerrero, R. (1963-1976) Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T.I-IV. Madrid. Gráf. Valera e IMPHOE
- Romeo García, P. (1882) Lecciones de Materia Farmacéutica Vegetal. 2ª ed. Madrid. Imp. de El Liberal
- Sánchez Mata, D. (1989) Véase González Bueno, A.
- Schramm, G. (1987) Zur Geschichte der subkutanen Injektionen und Injektabilia in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts mit besonderer Berücksichtigung der Quecksilbertherapie. Stuttgart. Deutscher Apotheker Verlag
- Soler y Sánchez, J. (1874) Las Teorías de la Química. Madrid. Imp. de Aribau y Cª.
- Soler y Sánchez, J. (1879) Curso elemental de Química. Alicante. Imp. de Carratala y Gadea
- Suñé Arbussá, J.M. y Valverde, J.L. (1971) La prensa profesional como fuente y objeto de la Historia de la Farmacia. El Monitor de la Farmacia y la Terapéutica. 2000:367-371
- Suñé Arbussá, J.M. y Valverde, J.L. (1985) Del remedio secreto a la especialidad farmacéutica: Evolución legal en España. En "Farmacia e Industrialización". Madrid. Ed. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; Cooperativa Farmacéutica Española; Farmaindustria; Unión coordinadora de Industrias Farmacéuticas y Sociedad Española de Historia de la Farmacia. Pág. 83 a 93

- Torres Valle,R. (1880) Resumen de las tareas y actos del Colegio de Farmacéuticos de Madrid durante el decenio 1871 a 1881. Madrid. Imp. de los Sres. García y Caravera
- Torres Valle,R. (1882) Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Acta de la sesión celebrada el día 21 de Septiembre de 1882. La Farmacia Española. Sección Oficial. XIV,44:693-694
- Valdivieso,L. (1883) Jarabe Medina de Quebracho, su aplicación y principales indicaciones. El Jurado Médico Farmacéutico. 40:317-318
- Valverde,J.L. (1971) Bibliografía española de Historia de la Farmacia. Cuadernos de Historia de la Farmacia. I. Granada. Universidad de Granada
- Vives y Noguer,I. (1883) Nuevas industrias agrícola farmacéuticas que pueden fundarse en España a juzgar por los productos de cultivo que han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional. La Gaceta de Sanidad Militar. IX,25 de Agosto, Pág.419-431
- Vives y Noguer,I. (1883) Consideraciones sobre la industria química farmacéutica española deducidas del estudio de la última Exposición. La Gaceta de Sanidad Militar. IX,10 de Julio, pág.140-147; 25 de Julio, pág.207-212; 10 de Agosto, pág.207-304
- Vives y Noguer,I. (1883) Juicio acerca de la patología y terapéutica predominante en España deducido del estudio estadístico sobre las especialidades farmacéuticas presentadas en la Exposición. La Gaceta de Sanidad Militar. IX,25 de Febrero, pág.85-96

- Vives y Noguera, I. (1884) Noticia de algunas féculas que procedentes de Puerto Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional. Madrid. Tip. del Hospicio
- Zuñiga Sánchez-Cerrudo, T. (1918) Historia crítica del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Madrid. Ed. del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

VIII.3. DIARIOS Y REVISTAS

- Anales de la Real Academia de Farmacia
- Avisos, Los
- Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia
- Correo, El
- Correspondencia de España, La
- Cronista, El
- Debate, El
- Estandarte, El
- Farmacia Española, La
- Fe, La
- Fomento de las Artes, El
- Gaceta de Madrid, La
- Gaceta de Sanidad Militar, La
- Globo, El
- Iberia, La
- Ilustración española y americana, La
- Imparcial, El
- Integridad de la Patria, La
- Jurado Médico Farmacéutico, El
- Labriego de Ciudad Real, El
- Liberal, El
- Monitor de la Farmacia y la Terapéutica, El

- Norte,El
- Offarm
- Popular,El
- Progreso,El
- Restaurador Farmacéutico,El
- Revista Popular de conocimientos útiles
- Revista de la Sociedad Económica Matritense
- Semanario Farmacéutico,El
- Siglo Futuro,El
- Siglo Médico,El
- Tiempo,El
- Unión,La
- Vanguardia,La
- Veterinaria Española,La

IX.1 - INDICE ONOMASTICO

Abadal y Grau, Antonio 83, 174, 315, 330
 Abalo, José 97
 Adan y Mesado, Pascual 216, 317, 332
 Aguilar, Juan Ramón 336
 Aguilar, Lorenzo 171, 320, 327, 336, 420
 Aguilar, Martín Jesús 322, 329
 Aguilar y Cano, Francisco de Paula 30, 72, 163, 315, 326
 Aguilar y Garriga, Francisco de Paula 150, 313, 339, 422
 Aguiló, Francisco 145, 320
 Agustín y Moreno, Eustasio de 107, 217, 315
 Aizpuru Fernández, Juan 197
 Aizpurru 34
 Alamo Palacios, Andrés 73
 Alarcón, Pablo 165, 317
 Alba, Antonio 105
 Albareda, Jose Luis 41
 Albentosa Cartagena, Jaime 331
 Alcalde Barriga, Melchor 223, 320
 Alegria, Francisco 333
 Alfonso XII 20, 38, 54, 55, 197, 324, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 359, 363, 382
 Alfonso (Príncipe) 364
 Aliño y Marrades, Bernardo 219, 315, 423
 Almazan y Briceño, Francisco 12, 18, 19, 114, 306, 318, 373, 377, 380
 Almera y Lomas, Pedro 150, 315, 330, 414
 Alniaron, Juan 80
 Alonso Narbón, Manuel 110, 112
 Alonso Ojea, Eulogio 109
 Alsius y Torrent, Pedro 165, 315, 330
 Alvarez, Federico 330
 Alvarez Capra 305
 Alvarez Peralta, José 358
 Andechaga y Carazo, Cleto 64, 65, 85, 86
 Andreu y Grau, Salvador 72
 Anguita y Espejo, Mariano 138
 Angulo y Suero, Francisco 3, 7, 8, 24, 32, 33, 41, 42, 44, 45, 46, 64, 308, 310, 311, 323, 375, 391
 Aparicio y Requena, Ramón 168, 317, 327
 Araez y Ferrando, Cecilio 331
 Aragoncillo, Cipriano 145, 315, 331, 422
 Araus Pérez, Mariano 353
 Arias, Valentín 78
 Arcangel, Juan 69
 Arcas 65
 Armentia, Angel 360
 Arranz y López, Rafael 67, 211, 317, 326
 Arriaga, Eustaquio 232, 315, 430
 Arriaga, Sr. 73
 Arrillo, Felipe 78
 Arribas y Ruiz, Manuel 25, 27, 64, 65, 85, 86, 179, 313, 325
 Arrieta, Pablo 24, 179, 315
 Artara, Sr. 73
 Arteche, Angel 175, 315
 Asin, Manuel 229, 230, 320, 326
 Atmeller y Viñas, Joaquin 78

Austria, Juan José de 368
 Avial, Pedro 363
 Avilés Merino, Francisco 76, 164, 315, 423
 Aviñó, Teodoro 151, 153, 315, 330

 Baanante, Juan 84, 85, 178, 313, 318, 325, 411
 Bach y Cortadellas, José 335
 Baeza, Ricardo 335
 Baeza, Trifón 147, 315, 328, 335
 Baiges, Facundo 117, 202, 317, 326, 420
 Balaguer, Jerónimo 179, 320, 430
 Baltanas y Matute, Francisco 28, 30, 117, 119, 175, 313
 Baltanas y Maynart, Juan 175, 313, 326
 Ballaster y Cerdó, Guillermo 331
 Baños, Ricardo 309, 310, 321
 Barcuñana, Enrique 78
 Bares, Francisco 209, 317, 326
 Bassagaña, Pedro 151, 154, 315, 337
 Bataller Contaste, Joaquín 67, 166, 315, 337
 Bayod y Martínez, Martín 46, 392
 Beascoechea, Fermín 39, 332
 Bellido, Carlos J. 145, 317, 325, 416
 Bellogin Aguasal, Ángel 109, 223, 224, 227, 313, 328
 Benet y Román, Vicente 69, 146, 320, 326
 Bengoa, José 72, 73
 Benítez y Benítez, Francisco 161, 319
 Berenguer, Emiliano 335
 Berenguer, Enrique 211, 320, 335
 Berenguer, Magin 179, 317
 Bernouilli Bañares, Enrique 25, 64, 65, 87, 338
 Blanc, Luis 360
 Blanco, José Antonio 228, 315, 423
 Blanco, Padre Manuel 45, 232, 320, 430
 Blanco, Vicente 176, 320, 325, 420
 Blasco, Vicente 27
 Blavia y Codalosa, Antonio 82, 175, 315, 330, 411
 Boix, Claudio 90
 Bojart, Fernando 101
 Bolden, Antonio 82
 Bolos y Germá, Francisco 166, 417
 Bolos y Saderra, Ramón 166, 315, 330, 411, 417, 420, 422
 Bonilla Mirat, Santiago 223, 320
 Bonsili, R. 90
 Borda y Balcells, Antonio 151, 320, 330
 Borra Tarazona, Fernando 96
 Botet y Jonulla, Ramón 165, 315, 330
 Bottino, Luis Carlos 80, 81
 Bragulat, Juan 229, 315, 327
 Brea y Maregil, Mariano 179, 315
 Bruriba, Felipe 96
 Bueno y Albacete, Antonino 184, 320
 Builla y Gonzalez Alegre, Plácido 335

 Cabanillas y Arrazola, Lorenzo 333
 Cabello de la Vega, Juan Manuel 321, 327
 Cabello de la Vega, Manuel 24, 62, 103
 Cabello y Pulido, José 219, 307, 320

Calahorra de la Orden, Enrique 105
 Calahorra y Pinilla, Benito 105
 Calvo Asensio, Pedro 354, 355
 Calvo y Martín, José 180, 315
 Calle Puro, Manuel 212, 315, 327, 420
 Calleja, Francisco de la 217, 317, 327, 420
 Calleja y Rodrigo, Nicanor 147, 320
 Campo y García de Becha, Custodio 180, 318, 326, 411, 412
 Camps, José 158
 Canales, Juan Bautista 90, 200, 313, 333, 422
 Canga Argüelles, Conde de 361
 Cantero, Quirino 332
 Cantó, José 150, 180, 430
 Canudas y Salada, José 24, 30, 72, 308, 310, 330
 Caracuel, Manuel 334
 Carazo y Andrés, Felipe 39, 180, 313, 318, 320, 326, 414, 420, 421
 Carazo y Andrés, Pedro 159, 307, 315, 327
 Carlos III 353
 Carlos, Abelardo de 366
 Carrasco, Francisco 374
 Carrasco y Guerra, Adrian 74
 Carrero y León, Juan 181, 313
 Carvajal Alcalá, Vicente 146, 321, 335
 Casademunt, Modesto 151, 313, 330
 Casaña y Leonardo, Julian 152, 154, 313
 Casares, Fermín 76, 77
 Cases, José 151, 152, 430
 Castany Gil, Vicente 171, 315, 325
 Castilla, Inocencio 332
 Castillo, Cecilio 78
 Castillo, Federico del 213, 321
 Castillo, Marcos del 162, 313, 422
 Castro Cuestas, Juan M. 147, 321
 Castro y Pérez, Francisco Javier 192
 Caverro, Idelfonso 229, 230, 320, 326
 Cerrado y Martín, Pio 112
 Cervelló, Elias 164, 315, 330
 Cifrian 34
 Cisneros Avilés, Felipe 160, 317, 329
 Codina Langlin, Manuel 72
 Codina Langlin, Ramón 27, 141, 153, 315, 330, 413
 Colmeiro, Miguel 181, 320, 413
 Comabella Guimet, Felipe 143, 153, 313, 329, 422
 Comas, Serafin 154, 317, 329
 Comendador y Tellez, Primo 27, 209, 315, 412
 Contreras, Tomás 77
 Correas Gómez, Pascual 230, 313, 332, 423
 Cortadellas, Jaime 182, 315, 335
 Corte, Constante 109
 Coso, Fernando 213, 321, 328
 Costas, Ignacio 108, 220, 313, 328, 329
 Cota Diez, Justo 224, 315, 326, 332
 Creus, Sr. 39, 168, 314, 320, 420
 Cubas, Domingo 331
 Cuchi, Tomás 106, 216, 315, 330
 Cuervo, Juan 118
 Cuesta, Agustin de la 103

Cuevas Caracuel, Manuel 143

Delgado Carabot, José 81
 Delgado Cea, Hermanos 182, 313
 Delgado Cea, Julio 182
 Delgado Cea, Leopoldo Luis 224, 430
 Delgrás, Mariano 379
 Diamante, Felipe 183, 315
 Díaz, Jacobo 64, 85, 86, 116
 Díaz, José 224, 226, 315, 335
 Díaz, Jose M^a 355
 Díaz y Gómez, Justo 108, 218, 326, 430
 Díaz y Lizana, Sra Vda de 232, 315, 430
 Díaz Varona, Pedro 206, 317, 333, 420
 Díez, Juan Jesús 211, 321, 332
 Díez Ulzurrum, Pablo 198
 Domingo Roncal, Miguel 108
 Dosset, Antonio 112
 Duran, Victor 183, 317
 Duran Ferrando, Mariano 220, 317, 332

Eguizabal, Miguel 23
 Elías Maynart, Ceferino 144, 315, 411
 Elías del Pozo, Julio 332
 Eluzeta, Manuel 72
 Enciso Lozano, José 160, 317, 328
 Escalera, Evaristo 64, 321, 355
 Escalera, José 309, 310
 Escalera y Blanco, Joaquín 204, 315, 335, 422
 Escalera y Blanco, Rio 335
 Escolar, Serapio 379
 Escolar López, Manuel 15, 61
 Escribano Taillet, Senen 218, 315, 325, 326, 423
 Escuza, Jose M^a 39, 227, 313, 332
 Esteban, Rafael 230, 317
 Esteban Clavillar, Joaquín 183, 317
 Esteban Zazo, Bernabe 184, 315
 Estevez, José 97-----
 Estrada, Benito 205, 317
 Etoarena?, Augusto 233

Fabro Bremudan, Francisco 368
 Feijoo Poncet, Perfecto 207, 317, 334
 Feissandiez y Martínez, Juan José 333
 Felipe V 2
 Fernández, Celestino R.P. 45
 Fernández, Francisco 79, 80
 Fernández, Joaquín 333, 335
 Fernández, Manuel 117, 214, 321, 326
 Fernández Brumos, Sebastian 171, 315, 325, 420
 Fernández de Arellano y Ochoa de Uriarte, Ricardo 109, 144, 315, 328
 Fernández Fernández, Fidel 184, 317, 328
 Fernández Florez, Isidoro 358
 Fernández y González, Manés 205, 317, 333, 335
 Fernández Izquierdo, Justo 218, 315, 326

- Fernández Izquierdo, Pablo 9, 14, 15, 16, 22, 23, 26, 32, 34, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 65, 66, 100, 117, 122, 138, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 306, 311, 313, 318, 320, 321, 323, 325, 326, 330, 371, 373, 380, 388, 389, 390, 414, 418, 419, 429
- Fernández y López, Felix 105, 213, 315, 328
- Fernández Losada, Marcial 204, 315, 326
- Fernández Martínez, Juan 148, 316, 328
- Fernández Moreno, Fermín 233
- Fernández Sarasua, Julio 148, 321
- Fernández Velasco, Angel 335
- Fernández Velasco, Primo 170, 315, 335
- Ferran y Xirau, Demetrio 166, 315, 330
- Ferrater, Federico 216, 317, 330
- Ferrer y Aledo, Jaime 232, 317, 430
- Ferrer y Garriga, Sebastian 155, 313, 329
- Ferreras, José 355
- Figuerola, Alfredo de 23
- Figuerola, Eduardo 81
- Fios, Bernardo 93
- Fisac, Deogracias 163, 317
- Folch Jou, Guillermo 370
- Font y Martí, José 5, 9, 16, 24, 61, 185, 309, 310, 313
- Formiguera, Gonzalo 421
- Foronda Lerena, Gabriel 73, 74, 159, 315, 325
- Fortuny, Hermanos 155, 313, 339, 421
- Fragua, Jacinto 31, 119, 185, 314, 329
- Fraites, Francisco Miguel 332
- Frances Causapé, M^a del Carmen 53
- Freixenet, Domingo 231
- Freixenet, Salvador 230, 231, 321, 328, 335
- Fuentes, Isidoro de 95, 96
- Gadea, José 146, 321, 331
- Gallego, Leoncio F. 386
- Gamarra, Angel 331
- Gamo, Hermanos 334
- Garagarza y Duglois, Fausto 15, 24, 29, 39, 60, 61, 64, 71, 75, 77, 78, 79, 81, 84, 96, 99, 100, 123, 233, 234, 235, 236, 308, 310, 324, 356, 359, 376, 383, 386, 411, 431
- Garcera Castillo, Francisco 185, 315, 429
- Garces, Ricardo 338
- Garci-Nuño González, Andrés 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 24, 32, 34, 43, 61, 62, 64, 65, 76, 84, 86, 119, 186, 308, 310, 330, 415, 430
- García 34
- García, R.P. 428

García, Dolores (Viuda de Estor) 92, 201, 317
 García, F. 330
 García, Paulino 200, 317, 423
 García, Paulino J. 330
 García, Segismundo 219, 315
 García Almorza, Francisco 176, 321, 334
 García Cenarro, Casimiro 186, 317
 García Elgueta y Pérez, Alfredo 186, 317, 325
 García Guilarte, Miguel Santos 67, 74, 159, 317, 327
 García Puelles, Emilio 305
 García Rey, José 233
 García Sierra, Manrique 168, 321
 García Velasco, Pedro 117, 206, 315, 333
 Garde e Ilundain, Cipriano 67, 96, 202, 315, 326
 Garrido, Luciano 65
 Garrido e Isidro, Angel 23, 24, 64, 85, 86, 186, 308, 310, 313, 328
 Garrido y Mena, Francisco 23, 25, 34, 36, 38, 186, 314, 324
 Garriga, Agustín 78, 79, 167
 Garriga, Vicente 78
 Garrosa, Sr. 73
 Gaspar, Tomás 155, 430
 Gasset y Artime, Eduardo 358
 Gassó, Joaquín 11, 18, 19, 62, 114, 306, 374, 380
 Genové y Colomer, Pedro 30, 155, 314, 339, 422
 Gil y Bañares, Emilio 372
 Gil de Albornoz, Federico 107
 Gil y Municio, Pedro 33, 34, 85, 87, 187, 314, 338, 413, 431, 432
 Gisbert, Juan y Compañía 187, 430
 Gómez Cortina, Federico 91
 Gómez García, Bibiano 219, 315, 326, 419
 Gómez de la Mata, Federico 184, 187, 320, 413
 Gómez Manso, Antonio 25, 32, 34, 36, 65, 85, 86, 188, 311, 314, 324, 424
 Gómez Pamo, Juan Ramón 3, 7, 8, 13, 16, 20, 24, 25, 34, 42, 43, 61, 64, 188, 309, 310, 314, 323, 335, 415
 Gómez de Velasco, Gaspar 23, 305, 308, 309, 310, 321, 362
 González, A. Julio 104
 González, Benito 78
 González, Jose Faustino 331
 González Alegre, Hijos de 205, 314, 335, 416
 González Cienfuegos, Ricardo 82
 González Llorente, Claudio 70, 147, 316
 González Martínez, Antonio 331
 González Moreno, Joaquín 176, 316
 González Saez, Claudio 70, 147, 316
 Gonzalo, Juan José 330
 Gorriega y Mundet, Agustín 167, 317
 Gorriz y Muñoz, Ricardo José 203, 314, 328, 419
 Grau, José M^a 34, 39
 Grau Guinart, José 189, 314, 319
 Grupe, Gustavo 90
 Gubler, Adolfo 223
 Guerra, Pedro 80
 Guijarro de Lara, Carlos 19, 34, 64, 85, 86, 116, 189, 316
 Gutierrez, Pedro José 161, 317, 327
 Guzmán y Corrales, Eugenio 3, 7, 8

Heras, Juan 209, 321

Heredia, Pablo 97
 Hernández, Julian 110
 Herreros de Tejada, Feliciano 332
 Higuera y Delgado, Ramón de la 81, 82, 172, 316, 333, 416, 420
 Hoz y de Liniers, Vicente 365
 Huidobro y Andrés, Benito 229, 314, 327, 329

 Ilesas y Rojas, Julian 73
 Indurain, Joaquín 335
 Iñiguez Villanueva, Francisco 15, 61, 334
 Isabel II 138
 Isabel la Católica 382, 383, 431
 Izquierdo Rodríguez-Espiera, Luis 189, 314, 358

 Jarabo 78
 Jiménez 195
 Jiménez Llorca, Germán 106
 Jordán, Manuel 145, 319, 327, 423
 Jordán, Serafín 161, 316
 Juan, Hijos de Antonio de 189, 316, 331
 Juan, Matías de 190, 316
 Junquera Pérez, José 148

 Klein, Rosendo 138

 Lafuente, Blas 333
 Larrosa, E. 190, 317
 Laso, Felipe 333
 Lasso de la Cuesta, Gregoria 103
 Lastres, Joaquín 81
 Laudalme y Salazar, Juan Manuel 331
 Lazaro, Desiderio 161, 316
 Leal, Manuel 107
 Lecumberri, Sr. 421
 Lecumberri y Compañía, Señores 170, 314
 León y Cascante, Matías 57, 373
 León y Llerena, ? 172, 316
 Leonor, Luis 104
 Lillo, J.B. 229, 315
 Limiñana, Enrique 332
 Linneo 144, 411
 López Bracicorto, Cecilio 215, 316, 334
 López Cortijo, Pablo 79, 80, 169, 316, 327, 334, 422
 López Dueñas y Pablos, Isidoro 190, 320
 López Girón y Mora, José 190, 320
 López Martínez, Miguel 364
 López Millan, Mariano 78
 López Muñoz, Federico 70, 148, 321, 330
 López Ruiz, Juan 190, 430
 Loscos Bernal, Francisco 216, 217, 318, 413
 Lucía, José de 164, 316, 326, 423
 Luco y Echevara, Julian 145, 316, 331

 Llacayo, Augusto 138
 Lletget, Augusto 25, 332
 Llobregat, Enrique 220, 321, 327, 423
 Lorach, Pablo 156, 316

Llorens, Pascual 332
 Llovet y Castelo, Mariano 104

 Macho Velado, Norberto 110
 Mallariscá, Emilio P. de 23
 Manjou, Juan de Dios 172, 316, 328
 Marcus, Rodolfo 190, 316
 Maria Cristina, S.M. la reina 432
 Marín, Manuel 75, 76, 164, 317
 Marín, Wenceslao 116
 Marín Pérez, Manuel 162, 316
 Marín y Sancho, Francisco 9, 10, 15, 18, 23, 24, 25, 26, 32, 33, 34, 35,
 36, 37, 38, 41, 42, 43, 60, 61, 64, 65, 304,
 309, 310, 311, 321, 326, 327, 328, 334, 336,
 373, 374, 375
 Marques y Matas, Ramón 306, 380
 Martín Argenta, Vicente 15, 17, 24, 32, 38, 55, 60, 61, 64, 191, 307, 308,
 311, 322, 328, 353, 359, 362, 375, 376, 395
 Martín y Castro, Florencio 74
 Martín Gil, Alberto 161, 430
 Martín Gil, Fermín 161, 318, 327
 Martín Nieto, Venancio 15, 25, 32, 61
 Martín de Olias, Joaquín 363
 Martín Somolinos, Cesareo 194, 317, 413
 Martín Vargas, Ruperto 211, 316, 327
 Martínez 34
 Martínez, Celestino A. 205, 316, 326, 422
 Martínez, Eugenio 93, 206, 313, 421
 Martínez, Ignacio 220, 318, 332
 Martínez, Manuel 69
 Martínez Albacete, Manuel 91, 201, 307, 319, 422
 Martínez Alvarez, Germán 376
 Martínez Balboa, Joaquín 97
 Martínez Dalmau, Eduardo 167, 316, 329
 Martínez Pacheco, Modesto 321
 Martínez de Pinillos, Antonio 149, 316, 328
 Martínez y Pinillos, Francisco 331
 Martínez y Pinillos, Vda. de 177, 314, 331, 416
 Martínez y Suarez, Pedro 70
 Masó y Arumi, Hermanos 156, 314
 Masó y Arumi, José 72, 330
 Mateos, Emilio 105
 Matute, Jacinto 74
 Matute, Restituto 75
 Maupoey, Pascual 221, 317, 329, 417
 Meca y Oña, Miguel 147, 314
 Meca Martínez, Miguel 70
 Medina 20
 Medina y Vera, Alfonso 191, 316, 415, 429
 Medinaceli, Duquesa Vda. de 30, 39, 191, 314, 319, 326
 Mélida, Arturo 115, 430
 Mendaña y Mosquera, Ramón Martín 149, 318, 327
 Mendez Alvaro, Francisco 379, 380
 Merchan, Rafael 138, 139
 Merendón, Ignacio 64, 85, 87, 327
 Merino Villarino, Dámaso 24, 82, 308, 311, 421, 423
 Merino Villarino, Sr. 362, 365, 422

Merino Villarino e hijo, Dámaso y Fernando 39, 174, 313, 319, 414
 Micó, Ana 211, 316, 329
 Miguel, José de 217, 321
 Miguel, Francisco 331
 Millán, Pedro 78
 Mingo, Antonio de 334
 Miralles Galleut, Enrique 25, 221, 321
 Monclova, Jose Julian 24, 208, 314, 324, 332, 414, 417
 Monforte, Bernabe 177, 314, 331
 Monge y Sanz, Bonifacio 105, 106, 215, 307, 316, 363, 420
 Montañés, Leopoldo 103
 Monteiro, Vicente 97
 Montells y Nadal, Jacinto 105
 Montero, Eugenio 330
 Montero Abad, Francisco 224, 306, 321
 Montpensier, Duque de 357
 Moral y Martín, José del 335
 Moreno, Toribio 334
 Moreno Delgado, Miguel 191, 318
 Moreno Miquel, Vicente 88, 89, 143, 192, 316, 416, 429
 Moreno Pozo, Rafael 305
 Moreno Solis, José 201, 321, 327
 Morey, Juan 95, 49, 316, 331
 Moro, Joaquín 333
 Moya López, José 70
 Mozo 34
 Munita Alvarez, Vicente 192, 314, 358
 Muñoz, Ceferino 169, 316, 329, 422, 423
 Muñoz, Francisco 334
 Muñoz Calvo, Sagrario 370
 Muñoz Fernández, Victorino 12, 15, 20, 24, 32, 35, 37, 38, 64, 65, 192, 196, 308, 310, 314

 Narezo y Bustamante, Señores 225, 314
 Navas, Andrés R.P. 45
 Negrillo, Manuel 96
 Nieto 34, 64, 65
 Nieto, Dr. 374
 Nieto, Matías 380
 Nieto del Barco, Emerenciano 225, 316, 328, 420
 Nocedal, Cándido 365, 366
 Nocedal y Romea, Ramón 366
 Novellas, Manuel 27
 Nuñez Casas, Cecilio 215, 318, 332
 Nuñez de Guzmán, Prudencio 104

 Oban, Juan 75
 Oliva, Elias 39, 192, 318, 319
 Olmedilla y Puig, Joaquín 25, 31, 32, 87, 193, 305, 314, 366, 413, 418
 Oñate y Esparza, Jerónimo 32, 318, 430
 Opwijida, R.J. 138
 Orador, Pedro Antonio 93, 94, 95
 Ordoñez, Crispulo 212, 316, 326
 Ordoñez, Mariano 70
 Ordoñez y Lagarejo, Valeriano 70
 Orduña Abadía, Calisto 96, 203, 314, 327, 374, 375
 Orive 28, 73

Orive y Gibein, ? 177, 228, 316
 Orive Oteo, Salustiano 227, 314, 326, 358, 359, 360, 361, 364
 Ortega, Manuel 232, 316, 430
 Ortega Mata, Germán 4, 5, 8, 9, 13, 16, 17, 24, 32, 33, 34, 38, 41, 44, 60,
 61, 62, 64, 65, 106, 119, 143, 194, 309, 310, 323,
 328, 382, 416, 429, 431
 Ortega y Munilla, José 358
 Otalora, José 170, 316
 Otto, José 171, 316, 417

 Pairó, Jaime 80
 Palacio, Luis del 95
 Palacios, José 333
 Palín, Pedro 118
 Palma y Checa, José de 201, 316, 328
 Panech, Francisco Javier 334
 Pardo Sastrón, José 217, 316
 Paredes, Sr. 10, 11, 12
 Paredes y Gil, Evaristo 207, 321, 328
 Paredes Guillén, Dionisio 15, 61
 Pascual, José 79, 80
 Pavón, Francisco de Borja 76
 Paz, Elías 84
 Pelegrí y Camps, Eusebio 44, 194, 314, 376, 377, 384, 393
 Pérez, Jaime 89
 Pérez, Pedro 139
 Pérez de Molina, Manuel 357
 Pérez del Molino, Eduardo 27, 103, 119, 212, 316, 326
 Pérez Freites, Manuel 208, 314, 328
 Pérez y Gonzalez, Pedro 334
 Pérez Hita Sánchez, José 168, 318, 331
 Pérez Machado, Fernando J. 81
 Pérez Minguez, Mariano 39, 109, 225, 314, 320, 359, 411
 Pérez Minguez y Minguez, Mariano (hijo) 17, 24, 226, 227, 316
 Pérez Negro, José 15, 24, 33, 34, 61, 64, 309, 310, 328, 362
 Pérez Rodríguez, Nicasio 26, 57, 226, 314, 422
 Pérez Souvirón, Félix 90, 201, 321, 327
 Perillan Buxo, Eloy 359
 Pielido, Joaquín José 69
 Pino y Vivó, José 91, 202, 319
 Piñerua y Alvarez, Eugenio 93
 Pirrafer, José 82, 83
 Piza y Roselló, Juan Jaime 36, 194, 316, 317, 324, 330, 337, 413
 Piza y Serrá, Pedro Antonio 156, 314, 330, 422
 Planells, José 150, 316, 329
 Plans y Pujol, Fructuoso 154, 156, 314, 337
 Plaza y Gómez, Pedro 195, 316
 Pontes, José de 85
 Pontes y Rosales, José de 375
 Poquet y Pamies, Francisco 27, 72, 157, 314, 330, 422
 Presa, Dionisio 177, 319, 334
 Priego, Manuel 164, 321, 326
 Priego, Pedro 164, 321, 326
 Prieto 65
 Prieto, Primitivo 160, 318, 328
 Prieto y Leyda, Juan 195, 318, 326, 382
 Prolongo, A. 90

Puente, Emilio 195, 316, 423
 Puente, Juan de la 67, 163, 318, 330
 Pujol, Jaime 233, 305, 380

Quereda, Francisco de Paula 361
 Quesada Gómez, José 70
 Quesada y Salvador, José 222, 321

Ramos, Gabriel 94
 Ramos Conde, Atilano 214, 314, 336
 Ramos Melero, Felix 336
 Raso, Francisco 332
 Redondo, Saturnino 207, 316, 333, 420
 Redondo González, Rafael 330
 Reymundo María, José 34, 39, 43, 195, 316
 Riaño Montero, Juan Facundo 27
 Ribas, Antonio 328
 Ribas y Moré, Sebastian 40, 209, 314, 324, 332, 417
 Riber, Salvador 148, 316, 329
 Riesco, Manuel 333
 Rincón, Máximo 103
 Rio, Francisco del 78
 Rio y Jiménez, Cándido del 224, 226, 316, 335
 Rio Ortiz, Pedro del 335
 Rios, Felix 75
 Rios, Hermanos 112, 143
 Rodríguez, Angel 24
 Rodríguez, Antonio 172, 316, 329
 Rodríguez Cortes, Enrique 83, 84, 178, 318, 325, 420
 Rodríguez del Valle, Joaquín 82
 Rodríguez Jiménez, Manuel 103
 Rodríguez Osma, ? 233
 Rodríguez San Pedro, Antonio 93, 205, 316, 328
 Rodríguez Santoyo, Cayetano 173, 314, 328, 384
 Rodríguez Soler, Moises 160, 316, 327, 334
 Rojas, Rafael 105
 Roldán Guerrero, Rafael 154, 359, 366, 368, 369, 372, 375, 377, 391, 393
 Polán Peña, Angel 210, 316
 Román, Hermanos 196, 314
 Romeo García, Pablo 207, 318, 327
 Romero, Manuel 331
 Romero, Matías 332
 Romero Robledo, Francisco 349
 Romo Jara, Santiago 359, 375
 Roncal, Miguel R. 25
 Rosa González, Juan de la 354
 Rotellar Alegre, Nicasio 332
 Rubio Pérez, Juan 39, 168, 314, 320, 420
 Ruiz de Angulo, Bonifacio 109
 Ruiz del Cerro, Juan 24, 64, 65, 85, 87, 88, 89, 308, 311, 354, 355
 Ruiz de Eguino, Antonio María 100
 Ruiz Olaya, Rufino 177, 318, 333

Sádaba, Felipe de 95
 Sádaba y García del Real, Ricardo de 15, 24, 33, 34, 38, 60, 61, 196,
 212, 308, 310, 318, 319
 Saez Palacios, Rafael 309, 310, 321

Sagrera, Bartolomé 94, 95, 150, 316, 327, 423
 Saiz y Serrano, Vicente 63, 309, 310, 321
 Salas y Rodríguez, Vicente 74
 San Martín y Satrustegui, Antonio 232, 320, 430
 San Román, Eduardo 229, 318, 327
 Sánchez, Amalio 118
 Sánchez, Cesareo 84
 Sánchez, José 77
 Sánchez, Juan 334
 Sánchez, Rafael 82, 96
 Sánchez, Remigio 326
 Sánchez, Remigio e hijo 177, 318
 Sánchez, Rosendo 222, 318, 327
 Sánchez Berbiela, Rafael 204, 333, 317
 Sánchez Comendador, Antonio 154, 157, 314, 329
 Sánchez Pérez, Antonio 360
 Sánchez Sánchez, José 9, 10, 16, 20, 22, 23, 24, 32, 34, 35, 36, 41, 61, 64,
 192, 196, 198, 308, 310, 314
 Sanjaume, Rafael 198, 317
 Santa Ana, Manuel María 352
 Santos, Emilio de 329
 Santos Roca 22, 24
 Santoya Gisbert, Juan Bautista 198, 314
 Sanz, Julia 203
 Sanz y Sanz, Aureo 24, 25, 34, 196, 198, 430
 Sauco Diez, Ceferino 75, 368, 369
 Sendín Martín, Carlos 210, 318, 328
 Senén de Castro, Antonio 77
 Sepulveda y Lucio, Fernando y José 26, 39, 169, 313, 318, 319, 357, 411
 Serra y Rus, Emilio 101, 102, 162, 316, 327
 Serrano Muraday, Manuel 69
 Shemeliz, Sr. 73
 Siboní Jiménez, Luis 177, 228, 316, 327
 Soler, Jaime 375
 Soler, Joaquín 69
 Soler, Juan E. 98, 99
 Soler López, José 146
 Soler y Sánchez, José 146, 314, 326, 413
 Solis y Greppi, Andrés 364
 Somolinos, Manuel 143
 Somolinos, Sra. Vda. de 40, 317
 Sorni, Jose Cristobal 359
 Suarez Guerra, José
 Suñé Arbussá, J.M. 370, 428

 Taboada, Venancio 138
 Tarinas y Ferrán, Hermenegildo 40, 167, 318, 320
 Tellez Martínez, Pedro 209, 412
 Tena, Hermanos 214, 318, 422
 Texidor y Cos, Juan 154, 158, 314, 338, 413
 Toledo Yerto, Francisco 24, 149, 307, 314, 318, 331, 357, 412, 419
 Tornero, Manuel 67, 100, 101
 Torralbas, Francisco 81, 165, 314, 334, 381, 417
 Torre Agüero, Mariano 104
 Torrecilla y Marín, Mauricio 204, 317, 333
 Torres Valle, Ricardo 4, 5, 8, 9, 11, 13, 16, 24, 32, 37, 61, 62, 65, 84, 85,
 94, 99, 101, 103, 118, 144, 198, 304, 314, 328, 335

Tremolls Bonell, Federico 158, 314, 329, 412
 Trioles, Ernesto 23

Ubeda y Corral, José 304, 305
 Ulzurrum, Carlos 199
 Ulzurrum, Hijos 198, 199, 314, 329
 Ulzurrum, Pablo 25, 32, 34, 85, 86
 Uranga, Ignacio 202, 333
 Utor y Fernández, Juan 362
 Uzquiano, Pedro 83

Valenzuela, Victor 93
 Valenzuela y Alcarin, Juan Bautista y Victor 94, 95, 150, 318, 326
 Valdivieso y Prieto, Ladislao 322, 334, 378
 Valverde 370, 428
 Valverde y Capilla, Juan 97
 Valle y Flores, Pascual del 23, 44, 308, 309, 310, 321, 417
 Vallesca, Juan 222, 317, 328, 329
 Vallina, Ricardo 199, 318
 Vandres, Vicente 77
 Vargas Machuca, Manuel de 81
 Vazquez Pérez, Manuel 81
 Vecino 22
 Vega, José de la 103
 Velazquez Alosa, Antonio 227, 318, 326, 412
 Vicente, Francisco 199, 318
 Vicente y Carrera, Rafael 173, 317, 331
 Vicente Romeo, Luis de 327
 Vidal Bilbao, Juan 333
 Vidaur, Juan 100
 Vila y Pérez, Juan 197
 Vildosola, Antonio Juan de 365
 Villar Macias, Angel 97, 98, 210, 317, 326
 Villar Macias, José 326
 Villar Macias, Juan José 210, 317
 Villar y Miquel, Antonio 223, 227, 328, 430
 Villarón, Ramón 15, 24, 32, 34, 64
 Villarón Arenas, Ramón 200, 308, 311, 314, 328, 329
 Villarón Ruiz, Ramón 61
 Villasante, Obdulio 200, 318
 Vivas y Baco, Ernesto 78, 167, 317
 Vives y Noguer, Ignacio 34, 44, 45, 64, 309, 311, 321, 329, 384, 385,
 390, 422, 426
 Vuda, Camilo 333

Zaldo, Dionisio 333
 Zanguitu, Pedro 170, 317
 Zobel 90
 Zomeño, Jose María 77
 Zorrilla, Florentino de B. 214, 318, 328
 Zorzano y Gómez, Zacarias 83, 177, 317, 413
 Zuazagoitia Gasco, Cándido 72
 Zubia Icazuriaga, Idelfonso 83
 Zuñiga, Toribio 395
 Zuñiga y Mayor, Frutos de 24, 32, 65, 200, 308, 311, 314

con el presidente
la comisión rela-
tiva al aparcamiento
de Portland

Proposición acerca
de la construcción
que sería el reali-
zar en Madrid una
exposición farmacéutica
científica cada quince
años de 1872.
Se tomó en consi-
deración y a acordó
significó los trans-
mis de Reglamento.

Proposición para
que el Colegio de
Farmacéuticos en la
ciudad de Madrid
pudiese ser una
sociedad cooperativa
de consumo y de
producción. Se to-
mó en consideración
y a acordó significó
los transmis de Reglamento.

abrir por el folio, remitiendo de los señores del Colegio
El infrascripto Juan P. Roman Pardo, tiene presente que a
brinde terminado el plazo prescrito en el concurso
que se abrió en 21 de Julio último para pre-
sentar las memorias sobre la Biografía del Dr. D.
e. Martín de León, así se había presentado una
y que quedaba dicho papel sin cubrir al pe-
ro para presentar dichos trabajos.

Se leyó la siguiente proposición:

"El que suscribe y demás firmantes en
divididos de este Colegio de Farmacéuticos, proponen
al concurso lo conveniente que sea el realizar en
Madrid una exposición farmacéutica científica para
el año de 1872 en la que a manera gimnasio
científico cada quince años se haya una
exposición científica. Colegio de Farmacéuticos
de Madrid 21 de Julio de 1871. Damos
Firmados, Juan P. Roman Pardo, Francisco Argüelles."

Propuesta en tres palabras por el Sr.
Juan P. Roman Pardo en las palabras que oportu-
na para la Sociedad la exposición de que trata
la proposición, se tomó en consideración, acordando
significó los transmis de Reglamento.

Todo seguido se dio lectura a otra
proposición que dice así:

"Proponemos al Colegio de Farmacéuticos
una Sociedad cooperativa compuesta de consumo, man-
tenimiento, de consumo y de producción. Colegio de Farmacéuticos
de Madrid 21 de Julio de 1871. Damos F. Avila,
Dionisio Pardo, Francisco Argüelles."

Esta proposición fue leída por el Sr. Juan
P. Roman Pardo y se dio lectura a la misma, acordando
significó los transmis de Reglamento.

No habiendo más asuntos de que tratar se levantó la Sesión.

El Secretario

Juan P. Roman Pardo

plares, a' informe de la Sección Científica.

Se dió lectura de una proposición firmada por los Excs. Ortega, Carril-Blanco y Torres, pidiendo el nombramiento de una comisión que estudie los medios de llevar a cabo una Exposición científico-profesional, que dé a conocer el estado de la farmacia práctica en relación a' los demás países y sirva de estímulo a' la clase, hoy tan abatida.

El Sr. Ortega la apoyó, haciendo su la comunicación de que tuvieron efecto para que fueran conocidos los productos farmacéuticos españoles y dieran origen de su tributarios en gran parte del extranjero, por este perjuicio de que en muchos productos podemos competir ventajosamente, tanto en precio como en calidad. Se conseguirá también reducir en cierto modo la dependencia de las drogas, formulando los pedidos a' nuestros compañeros, por la garantía de bondad y pureza que ofrece en los productos obtenidos por farmacéuticos, que marcá a' esa circunstancia recomendando sus modestos trabajos, sirviendo además de estímulo a' todos y que daría por resultado, en sus trabajos en muy ligeros, el perfeccionamiento de los medios de elaboración y el aumento de número de sustancias obtenidas.

Fue tomada en consideración y inducción del Sr. Presidente, en vista de que no procedía pasar a' informe de ninguna de las Quince, en se declaraba urgente, a acordó dijó en discusión para la Sección.

materias comprendidas en la enseñanza oficial y que se publique o haya publicado durante el quinquenio que termina en el año actual.

Puesto a discusión el programa y no habiendo ningún Sr. colegial que quisiera hacer uso de la palabra, quedó aprobado, acordando su publicación en el periódico oficial.

Se declaró desierto el curso para el elogio histórico del Sr. Chirol, por no haber presentado ningún escrito, acordando el Colegio autorizar a la Junta de gobierno para que encargue este trabajo a la persona que a su juicio pueda desempeñarlo completamente, o en su defecto un digno científico que ha de leer en la sesión de 27 de Noviembre del corriente año.

Se procedió acto continuo a la lectura de la proposición presentada a la vez a efecto una Exposición Científico-Periodical, que fue tomada en consideración en la Junta de 27 de Mayo. Puesto a discusión y después de un animado debate, en el que tomaron parte los Sres. Altamir, Sans-Núñez y Ortega el Sr. Presidente le terminó connotando la cuestión y haciendo ver que, puesto que todos estaban conformes en lo principal, el Colegio se mantendrá como siempre aprobando la proposición y prestará gustosísimo en tal caso a pensamiento tan laudable, debiendo en concepto de S. S., constituir la Comisión los individuos firmantes.

Se pasó a votar la proposición y quedó
aprobada, procediéndose en seguida al nom-
bramiento de la Comisión para la que fue-
ron elegidos los Sres. Ortega, García Nieto, Torres
Vall y Sánchez.

Después habiendo readmitido se que
huba, el Sr. Morán leyó el acuerdo de 21 de
Junio de 1916, en cuya virtud el Sr. Pre-
sidente declaró suspendidas las sesiones du-
rante el estío, dando por terminada la
de este día, de que certifico.

El Secretario D.
Ricardo Torres Valle

7114
coas mas convenientes y acortado al mayor esplendor de esta solemnidad genuinamente española.

Declarada urgente, fue aprobada en breves términos por el Secretariado que inscribe y depone de varias observaciones de los señores que tomaron parte en este debate, se aceptó la indicación del Sr. Elías, acordando dirigir una comunicación al Sr. Presidente de la Comisión conjunta del Centenario manifestando la adhesión de este Colegio al pensamiento que se trata de realizar y contribuir en la programación que sus fondos lo permitan y en vista de lo que otras corporaciones de la misma índole verificaron para honrar la memoria de tan insigne español.

Entrando en la orden del día se pasó a discusión el proyecto de Exposición farmacéutica por artículos, recogiendo sobre cada uno de ellos los acuerdos siguientes, después de un análisis y detenido examen.

El artículo 1.º fue aprobado fijando la fecha en que ha de verificarse la exposición para el día 21 de Noviembre del año próximo de 1882.

Fueron aprobados sin modificación los artículos 2.º y 3.º

Fue aprobado el artículo 4.º con la enmienda propuesta por el Sr. Javier Camó, referente a expresar en mismo el sitio que se tienen ocupar los expositores, con arreglo al modelo que a este.

El artículo 5.º quedó aprobado con la siguiente enmienda: los objetos que

EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL.

DISCURSO

LEIDO

EN SU INAUGURACION,

ANIVERSARIO 145

DEL

COLEGIO DE FARMACEUTICOS DE MADRID,

POR SU PRESIDENTE

DON VICENTE MARTIN DE ARGENTA.



MADRID:

Oficina Tipográfica del Hospicio.

1882.

EXPOSICION FARMACÉUTICA

PARA 1882

REGLAMENTO

APROBADO POR EL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID
EN JUNTA GENERAL DE 21 DE ABRIL DE 1881.



MADRID.

IMP. DE J. GIL, SANTA ENGRACIA, 7, LA DELICIOSA
1882.

R. Ac de	
Farmacia	
ARCHIVO	
Leg.	UV
Exp.	U
Doc.	

FIG. 7

REGLAMENTO

PARA LA

EXPOSICION FARMACÉUTICA

QUE SE HA DE CELEBRAR EN MADRID EL 21 DE NOVIEMBRE DE 1882
APROBADO POR EL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID
EN JUNTA GENERAL DE 21 DE ABRIL DE 1881.

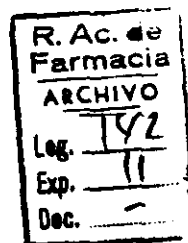


MADRID.

IMP. DE J. GIL, SANTA ENGRACIA, 7, LA DELICIOSA
1882.

Reglamento
Exposición para la Farmacéutica.
que se ha de celebrar
en Madrid
el 21 de Noviembre de 1882

Aprobado por el Colegio de Farmacéuticos de
Madrid en Junta General celebrada el día
21 de Abril de 1881.



Exposición Farmacéutica de Madrid
Año de 1882

B (especificar si es farmacéutico) N.º
 enviar a la Exposición los productos siguientes = Provincia de solista

Nombre del producto y Circunstancias q. le distinguen	Punto de procedencia	Precios			Medios ó fracción de metro que necesita	Si hace la instala- ción por su cuenta
		En la localidad	En la estación mas proxima	En la deposición		

Declaro estar enterado del Reglamento y someterme a él en todas
sus partes
En a ... de de 1881 firma

estas. Los solicitantes debían remitirse al Presidente de la Comisión Central por lo menos diez meses antes de la apertura.

FIG. 10

EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL.

COMISION CENTRAL.

CIRCULAR.

Constituida en esta Côte la Comision Central que ha de dirigir y organizar todos los trabajos referentes á la próxima Exposicion Farmacéutica, creo uno de sus primeros deberes dar á conocer á las provinciales los resultados obtenidos hasta el dia, los que se propone conseguir, y los medios que juzga deben emplearse para unificar y dar impulso á los trabajos que, en un plazo todo lo más breve posible, deben realizarse.

Esta Comision, comprendiendo la pesada carga que sobre ella habia depositado el Colegio, y la obligacion de corresponder á aquella honrosa confianza no ménos que á los sentimientos de su propia dignidad, estimó que debia dirigir con preferencia su atencion á designar inmediatamente las Comisiones Provinciales, y estas ya se han constituido; cumple, por tanto, hoy la Central un gratísimo deber dirigiéndose á ellas en nombre del Colegio para expresarles su reconocimiento por el interés con que han cumplido sus deseos, prestando solícitas su importante concurso en interés de la prosperidad, honra y buen nombre de la clase Farmacéutica, y se felicita doblemente de este resultado porque, formadas las Provinciales de personas que uniendo á su justificada y reconocida influencia el celo que por el interés de la profesion tienen acreditado, pueden llevar de una manera digna y honrosa la genuina representacion del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, ó imprimir á cuanto con la Exposicion se refiera el sello de actividad y conveniencia tan necesario en estos casos; de ellas, por tanto, es de quienes el Colegio necesita la más importante cooperacion, esperando de su patriotismo exciten, por los medios que juzguen más oportunos, á todos los Farmacéuticos de su provincia y á cuantos industriales puedan figurar en la Exposicion, haciéndoles comprender la necesidad de que concurren y las inmensas ventajas que pueden reportar de este Certámen, que no debe juzgarse cual otros, vano espectáculo de atraccion, sino provechoso lazo de relaciones para todo aquello que dentro del espacioso campo de nuestro ejercicio profesional pueda ser objeto de transaccion; y para ello es preciso tenga muy presente la reforma del art. 2.º, tit. 3.º, hecho por el Colegio (1); modificacion importante que abre las puertas á una multitud de industrias que deben estar representadas en la Exposicion, y que han de contribuir de una manera poderosa á descargarnos en gran parte del cuantioso tributo que pagamos al extranjero por desconocer lo que existe en el país, sirviendo de base cierta para la creacion de otras nuevas industrias y desarrollo en mayor escala de las existentes.

Otro de los cuidados que desde el primer momento llamaron la atencion de la Comision fué recabar el apoyo material y moral de los centros oficiales, y el resultado de sus gestiones ha sido satisfactorio; en este momento puede ya asegurar que el Colegio celebrará la Exposicion bajo los auspicios ó inmediato patrocinio del Gobierno, Ayuntamiento y Diputacion de Madrid, con el concurso de la Direccion de Sanidad Militar, al mismo tiempo que con el apoyo de la Económica Matritense y otras Sociedades que se prestan á premiar los productos que lo merezcan.

Al efecto, el Ministerio de Fomento facilita al Colegio el local que en el Jardín Botánico ocupaba la antigua estufa, contribuye con una cantidad á dar más condiciones de vida á este acto ó interesa á las empresas de ferro-carriles para que rebajen los precios de sus tarifas; igual recomendacion hace el de Ultramar á las Companías de trasportes; en el de Hacienda se decreta la libre introduccion de los productos; se ofrecen premios en las Direcciones de Instruccion Pública, Beneficencia y Sanidad, Económica Matritense, Fomento de las Artes y otros, y el Ayuntamiento y Diputacion contribuyen con cantidades que permitirán al Colegio reducir el precio acordado para cada metro de instalacion.

Sin embargo, no debo esperarse todo de estas ventajas y propósitos laudables; la Comision Central, que lo ha comprendido así, no ha vacilado en rodearse de cuantas personas domiciliadas en Madrid se han distinguido por su acreditado celo por el adelanto de la clase y del país en general, y espera conseguir por este medio, no sólo la seguridad de promover la remision de cuantos objetos puedan enaltecer el buen nombre de la clase Farmacéutica, sino la de que nada de lo que pueda y deba figurar en la Exposicion deje de remitirse con diligencia exquisita.

Las Comisiones apreciarán la conveniencia ó no de semejante conducta en sus provincias respectivas, y con su experiencia y recto criterio sabrán impulsar los trabajos con el acierto y actividad necesarios, supliendo lo que no se haya previsto en las instrucciones que acompañan.

(1) Quedó reformado de este modo: «2.º Medicamentos galénicos y productos químico-farmacéuticos: en condiciones precisas que los primeros hayan sido preparados por Farmacéuticos españoles. Aun cuando los segundos lo hayan sido por industriales.

INSTRUCCIONES A QUE SE REFIERE LA CIRCULAR PRECEDENTE.

1.° Las Comisiones Provinciales que aún no lo hubieren hecho, invitarán a todas las Corporaciones, establecimientos públicos y privados y a cuantos particulares, especialmente Farmacéuticos, se encuentren en aptitud de poder concurrir a la Exposición con objetos comprendidos en el Reglamento, teniendo presentes las prevenciones del mismo en lo que se refiere a la cantidad, forma y debida presentación para la apreciación de los objetos, procurando que el envase de los líquidos y demás productos que lo requieran sea todo lo esmerado posible, y que las cantidades que se remitan no sean tan excesivas que ocasionen gastos innecesarios, ni tan exiguas que no basten para la debida presentación en las instalaciones, pruebas del Jurado y mermas ó deterioros que puedan sobrevenir.

2.° Aquellas Comisiones que encuentren facilidad para ello deberán reunir en la capital de la provincia, ó donde juzguen más oportuno, los productos que hayan de remitirse, con objeto de que haciendo el envío de una sola vez, y teniendo en cuenta las rebajas que acordarán las Compañías de ferro-carril, sea sumamente económico el transporte para cada expositor.

3.° Si algun expositor prefiriese remitir sus productos directamente a la Comisión Central, podrá hacerlo así, pero designando una persona que los presente y retire en la época que prescribe el Reglamento.

4.° Al entregar los objetos en la Comisión Provincial, el expositor cuidará de poner en cada envase una etiqueta que exprese el nombre del producto y llenar dos ejemplares de las notas de envíos, uno de los cuales remitirán las Provinciales a la Central al enviar los productos, conservando el otro, que sellado por esta, servirá para retirarlos en la época oportuna.

5.° Los expositores que deseen hacer instalaciones por su cuenta, ó igualmente si alguno hubiera de utilizar la fuerza del agua, gas, electricidad ó vapor para hacer funcionar algun aparato, lo participará tambien con la debida anticipación a la Comisión Central directamente, ó por conducto de la Provincial respectiva, indicando unos y otros lo que se proponen presentar, y acompañando, si es posible, dibujos de las instalaciones que proyecten, para que teniendo en cuenta, se acuerde lo más conveniente al emplazamiento general, no olvidando que el espacio que cada cual necesite debe reclamarse antes del 21 de Setiembre.

6.° El precio máximo que se ha fijado hasta ahora a cada metro cuadrado de instalación ó fracción es el de cinco pesetas; sin embargo, será menor a medida que aumenten los recursos que pueda proporcionar la Comisión. El Colegio se obliga a instalar de una manera sencilla y conveniente los productos de los expositores que no quieran hacer instalación propia, pero teniendo en cuenta que han de contribuir con el impuesto antes dicho.

7.° Si las Comisiones Provinciales aceptan el procedimiento de habilitar un local para depósito, deberán avisar a los expositores la fecha en que debe quedar cerrado, y desde aquel momento ocuparse de la remisión de los productos, colocando en el ángulo superior izquierdo de las cajas una franja con los colores nacionales, y en el centro de la misma franja las iniciales E. P. y en el centro de las mismas la dirección al Sr. Presidente de la Comisión Central: convendría, igualmente, que un individuo de la Comisión Provincial, ó un representante que ellas designen, acompañe la remesa de cada provincia hasta su entrega en el local de la Exposición, encargándose de nuevo de los objetos una vez terminada aquella.

8.° Atendidas las dificultades que por regla general se presentan para formar el Catálogo en los momentos que más preocupan otras atenciones, y los perjuicios que se irrogan cuando su publicación no coincide con la apertura del concurso, es de suma conveniencia que cada quince ó veinte dias las Comisiones Provinciales remitan a la Central una nota de los objetos que vayan recibiendo, ó que sepan han de ser presentados, y la auxilien en la formación de dicho Catálogo. El medio más fácil para conseguirlo es que, en vista de las papeletas que entregue cada expositor, la Comisión haga imprimir el de su provincia, observando la división en grupos, y dentro de estos el orden alfabético de apellidos, y enviando los ejemplares que guste a la Comisión Central. En el caso de no adoptarse este medio, podrán solicitar de los señores Gobernadores que se publique, guardando el método antes dicho, en el *Boletín Oficial*, y remitiendo tambien cierto número de ejemplares, con las rectificaciones que procedan, y en caso de no adoptar cualquiera de los medios propuestos, deberán remitir, debidamente ordenadas y sujetas por la margen izquierda, las indicadas papeletas, cuidando de no comprender en una misma expositores distintos ni objetos ó productos correspondientes a diferentes grupos (1).

9.° Debiéndose hallar todos los objetos el día 1.° de Noviembre en el local de la Exposición, las Comisiones deberán subordinar sus trabajos a esta fecha, procurando en todo la antelación posible, para evitar los conflictos y precipitaciones, que vendrían a redundar en perjuicio de todos.

(1.) Los grupos en que se divide la Exposición son: 1.°, materiales farmacéuticos; 2.°, medicamentos galénicos; 3.°, productos químicos farmacéuticos; 4.°, accesorios del despacho en las oficinas de Farmacia; 5.°, aparatos útiles de laboratorio; 6.°, publicaciones y otras referencias a la profesión; de modo que si un expositor que no tenga instalación propia, remite objetos comprendidos en tres grupos, por ejemplo, deberá llevar seis notas: ó tener de lo dispuesto en la regla 4.°, dos para cada objeto ó objetos comprendidos en un mismo grupo.



Madrid 1.º de Agosto de 1882.

Sr. D.

COMISION DE EXPOSICION.

MUY SEÑOR NUESTRO Y DE NUESTRA CONSIDERACION MÁS DISTINGUIDA:

Próxima á inaugurarse la Exposicion Farmacéutica iniciada por el Colegio de esta Corte, la Comision organizadora, designada por tan ilustre Corporacion, se apresura á poner su conocimiento de V. que, vencidos los obstáculos que siempre se presentan en casos tales, aquella abrirá definitivamente sus puertas el día 21 del próximo mes de Noviembre, bajo los auspicios é inmediato apoyo del Gobierno, Ayuntamiento y Diputacion de Madrid, al mismo tiempo que con el concurso de varias sociedades y particulares, que ya han ofrecido al Colegio los premios necesarios para recompensar á aquellos expositores que se hagan acreedores á tal distincion.

Es, pues, sumamente grato á esta Comision participar á V. tan interesante noticia, y mientras llega el momento de hacer publicar la nota detallada de premios, ya en número muy considerable, permitan V. rogarle contribuya con su concurso á dar más importancia al certamen.

La Exposicion que se proyecta, por modesta que sea, tiende á realizar y afirmar un gran progreso en el campo de la Farmacia; á reunir en un pensamiento comun á todos los Farmacéuticos de España, y haciendo un llamamiento á su inteligencia y actividad, estimular sus esfuerzos, instruir á los unos con los otros, enlazar sus intereses y preparar por medio de este concurso y los sucesivos la solidaridad futura de todos ellos.

Pues bien, si en esto estriba el adelanto de nuestra querida profesion, deber ineludible es de cada uno de sus individuos cooperar con todas sus fuerzas al mejor resultado de la obra para bien de todos proyectada, que si tan plausible muestra da el Colegio de velar por nuestros intereses, dignidad y patriotismo nos obligan á seguirle por la ruta que ha trazado.

Cierto que habrá muchos Farmacéuticos cuyas aficiones, por variadísimas circunstancias, no les lleven á la preparacion ou grande escala de productos particulares; pero pueden prestar un distinguido favor á la Exposicion y á la clase en general recogiendo y exhibiendo los materiales farmacéuticos de su respectiva localidad, ya sean del reino animal, vegetal ó mineral, y acompañándoles de memorias ó notas, que áun siendo breves y sucintas, sirvan para apreciar las aplicaciones de que aquellos son susceptibles bajo el punto de vista de la industria en general ó de la Farmacia en particular; tarea importantísima que el Colegio y la clase apreciarán en su verdadero valor, y cuyas inmensas ventajas á nadie se ocultan, puesto que del conocimiento exacto de las primeras materias que tenemos en el país pende la creacion, tal vez, de muchísimas industrias que pueden vivir con el apoyo de nuestra profesion, siendo á la vez de ella poderosos auxiliares.

Y áun pueden lucir más esos mismos Farmacéuticos y coadyuvarán muy especialmente á los fines del Colegio, interesando á todos aquellos industriales de su localidad que elaboran objetos comprendidos en alguno de los grupos del Reglamento, igualmente que á aquellos otros que puedan concurrir con muestras de semillas alimenticias, frutos, mieles, aceites, vinos, vinagres, etcétera, etcétera; supuesto que á los Farmacéuticos corresponde entender en cuanto se refiere á alimentos y bebidas.

Fundados, pues, en estas razones, rogamos á V. en nuestro nombre, y muy especialmente en el del Colegio, preste su importante cooperacion al concurso, figurando como expositor en la forma y modo que tenga por conveniente.

Somos de V. con toda consideracion afectuosos seguros servidores Q. D. S. M.—El Presidente, *Fausto Garagarau*.—Vicepresidente, *German Ortega*.—Vocales: *Vicente M. de Argenta*.—*Francisco Marin y Sancho*.—*Pablo Fernandez Izquierdo*.—*Ricardo de Sádaba*.—*Victorino Muñoz*.—*Dionisio Paredes*.—*Francisco Iniguez*.—*Manuel Escobar*.—*Ramon Villaran*.—*Venancio Martin Nieto*.—*José Perez Negro*.—*Juan R. Gomez Panto*.—*José Font y Martí*.—*José Sanchez y Sanchez*.—*Ricardo Torres Valle* y *Andrés Curci-Núño*, Secretarios.



CLARIDENTE

Torre de Juan Abad. 18 de Octubre de 1832
(Ciudad Real)

Gr. D. Ricardo Torres Valle

Muy Sr. mío y estimado
compañero paisano: Deseando pre-
sintar unos cuantos preparados su-
dicinales en la próxima Exposición
Farmacéutica, y habiéndame dirigido
a la Comisión receptora de esta prov.
hace más de un mes, remitiendo nota
de ellos sin que hasta la fecha sepa
si la han recibido o no, lo cual me
extraña por la marcha que desde un

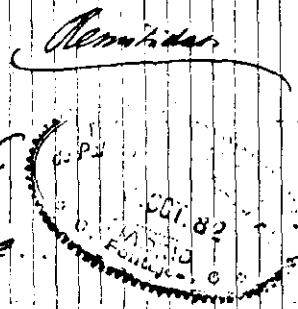
principio viene siguiendo, me he
decidido a remitirlos directamente
a la Central. Para lo cual me tomo
la libertad de molestar a V., abusando
de la cualidad de paisano, y de la
confianza que me inspira, rogándole
me haga el favor de enterar a mi primo
D. Saturnino Larios, que representa
a V. u otro de la familia, donde han
de llevar los productos que me propo-
go enviar, cuya nota es adjunta.

Esta ocasión me proporciona el
honor de ofrecerme de V. con la mayor
consideración suyo affmo. S. S. y compl.
q. b. S. m.

Juan de la Puente

La Persepolis Proprieta -
Madrid.

Seharr-arana 17 Octbre de 1882.



Muy señores míos -

Varia muy repetida a la comision Provincial de
Pamplona notas de entries o solicitudes, y siempre me en-
titan diciendo que se los recien de Madrid; y como quiza
que el tiempo va adelante para hacer la presentacion de
productos, es pero en su amabilidad me remita los que
necesitan y al mismo tiempo cuatro libelos de presenta-
cion que tambien me hacen falta.

De pino para otros ocupaciones, de anticipadas
gracias quedando a la disposicion de V. por p.
F. de M. S.

Apriano garde

COPIADOR DE MANUSCRITOS.

Con los nombres de Hectógrafo, Polígrafo, Manígrafo, Autocromógrafo, Velocopista y otros, han empezado á generalizarse en España unos aparatos destinados á obtener fácilmente reproducciones de manuscritos.

Basta para conseguirlo colocar sobre una pasta blanda y absorbente el escrito, dibujo, etc., hecho con una tinta especial; mediante una presión ligerísima, queda hecho el calco sobre la pasta, y de esta se sacan un buen número de copias por el mismo sencillo procedimiento; la operación se hace con la mayor limpieza y sin más tiempo que el necesario para pasar la mano sobre la copia á fin de que la adherencia sea completa. Puede usarse cualquier papel, incluso el papel tela, que dá excelente resultado para la reproducción de dibujos; en general, debe preferirse un papel terso y de bastante cuerpo.

Todos los aparatos ensayados hasta ahora presentan un defecto que ha hecho á muchos desistir de su uso: cada vez que es necesario borrar con agua caliente el calco hecho sobre la pasta, resulta una operación pesada y molesta, en la que al mismo tiempo se pierde gran cantidad de pasta, desapareciendo esta al cabo de un corto número de operaciones. Los ácidos borran instantáneamente la tinta, pero corroen la pasta y la desorganizan, dejándola inservible.

En nuestro aparato, basta para borrar pasar unas cuantas veces con la mayor suavidad una esponja fina empapada en agua fría. De este modo, la pasta no se deforma ni gasta apenas.

Cada aparato de los nuestros consta de dos bandejas de hoja de lata de igual forma, pudiendo una de ellas, que es algo mayor, servir de tapa y también de baño para fundir y nivelar la pasta; en caso necesario, pueden utilizarse ambas como ~~un~~ molde.

A pesar de todas las ventajas que presenta este aparato, se vende al precio de los más económicos, como indica la siguiente

TABLA DE PRECIOS.

DIMENSIONES.	PARA COPIAS DE	GRAMOS DE PASTA.	VALOR EN PESETAS.
54 x 42 centímetros.	1 pliego.....	3.000	30
42 x 27 id.....	1/2 idem.....	1.500	15
27 x 21 id.....	1/4 idem.....	700	8

La tinta se vende en frascos de 1, 2, 3 ó más onzas, á peseta por onza. La pasta se vende también suelta á razón de 10 pesetas por kilogramo.

En estas condiciones, el aparato es esencialmente útil é indispensable en las oficinas, centros de enseñanza, para la publicación de circulares y anuncios del comercio; extraordinariamente cómodo para la copia de programas, pizarras y apuntes, calco de dibujos, etc., etc; produciéndose en los trabajos que se hacen con él una economía de tiempo, trabajo y dinero, que supera bien pronto al de su coste.

Por ferro-carril se remiten los pedidos de fuera, siendo de cuenta del comprador el embalaje y portes. No se sirve ningún pedido cuyo importe no se haya remitido de antemano.

ÚNICO DEPÓSITO EN ESPAÑA: Farmacia de Fernandez, plaza de Santo Domingo, núm. 4, Guadalajara; donde se dan más detalles sobre la manera de usarlo, y se hacen ensayos á la vista del comprador.

Guadalajara, 1880.—Imp. PROVINCIAL.

**COMISION PROVINCIAL
DE MURCIA
PARA LA
Exposicion Farmacéutica Nacional.**

Sr. Sub-Delegado de Farmacia de

Por los periódicos de la facultad de Farmacia, tendrá V. noticia de la Exposicion Farmacéutica Nacional, que se ha de verificar en Madrid, el día 21 de Noviembre próximo.

La Comision Central nombrada por el Colegio de Farmacéuticos, comprendiendo la pesada carga que sobre ellos habia depositado el Colegio, y la obligacion de corresponder á aquella confianza, no menos que á los sentimientos de su propia dignidad, estimó que debia dirigir con preferencia su atencion á designar Comisiones Provinciales; y habiendo sido constituida la de esta provincia con los Sres. D. Manuel Martinez Albacete, D. José Pino y Vivo y D. Federico Goncas Cortina, cumple por tanto hoy esta un gratisimo deber dirigiéndose á los Sres. Sub-delegados, para que éstos á su vez lo hagan á los Sres. Farmacéuticos é Industriales de su distrito, excitando su patriotismo para que se dignen concurrir con sus productos á dicha Exposicion, en el término mas breve, á fin de que este certamen no se juzgue, cual otros, vano espectáculo de atraccion, sino provechoso luso de relaciones, para todo aquello que, dentro del espacioso campo de nuestro ejercicio profesional, puede ser objeto de transaccion; abriendo de este modo las puertas á una multitud de industrias que deben estar representadas en la Exposicion y que han de contribuir de una manera poderosa á descargar en gran parte el cuantioso tributo que pagamos al extranjero, por desconocer lo que existe en el país, sirviendo de base cierta para la creacion de otras nuevas industrias y desarrollo en mayor escala de las existentes.

Esta Comision tiene dispuesto un local para depositar los productos que los Farmacéuticos é Industriales de esta provincia tengan á bien remitir á la Exposicion (1), con objeto de que, haciendo el envío de una sola vez y aprovechando la rebaja, que con tal motivo y por indicacion del Gobierno, han de hacer en las tarifas las compañías de ferro-carriles, sea sumamente económico el transporte para cada expositor; sin embargo, si alguno quisiera remitirlos directamente á la Comision Central, puede tambien hacerlo, pero designando en Madrid una persona que los presente y retire en la época que previene el Reglamento, de que es adjunto un ejemplar; advirtiéndole que el artículo 2.º título 3.º ha sido reformado de este modo: «2.º Medicamentos galénicos y productos químicos-farmacéuticos: es condicion precisa que los primeros hayan sido preparados por Farmacéuticos españoles, aun cuando los segundos lo hayan sido por industriales.»

Debiéndose hallar todos los objetos el día 1.º de Noviembre en el local de la Exposicion, esta Comision Provincial no puede hacerse cargo de los productos ó objetos que los expositores remitan después del 15 de Octubre, para ocuparse en la remision de los mismos, evitando los conflictos y precipitaciones que vendrian á retardar en perjuicio de todos.

POR LA COMISION,

Manuel Martinez Albacete.

(1) El expositor, al entregar los objetos en la Comision Provincial, cuidará de poner en cada embase una etiqueta, que espresa el nombre del producto, y de acompañar dos ejemplares de la nota de envío.

EXPOSICION
FARMACÉUTICA NACIONAL.

COMISION PROVINCIAL.

CIRCULAR.

Designados por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid para constituir la Comision Provincial, que ha de dirigir y organizar en esta todos los trabajos referentes a la próxima Exposicion Farmacéutica Nacional, que se ha de celebrar en la capital de la Monarquia en 21 de Noviembre próximo venidero, y comprendiendo no solo la pesada carga que sobre nosotros ha depositado el Colegio, sino tambien la necesidad, el deber de corresponder a la honrosa confianza con que nos ha distinguido, no ha vacilado un momento en dirigirse a V., esperando de su patriotismo y de su amor y zelo por los intereses de la profesion nos ayude a llevar en esta localidad la genuina representacion del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y a imprimir a cuanto con la Exposicion se refiera, el sello de actividad y conveniencia tan necesario en estos casos.

Tratar de enumerarle las inmensas ventajas que puede reportar este Certúmen, y de hacerle comprender la necesidad de que a el concorra con sus conocimientos tanto científicos como prácticos, seria trabajo mas que inútil, puesto que a su recto criterio y notoria ilustracion no puede oscurecerse.

Por tanto esta Comision llama a todos los Farmacéuticos de la Provincia, asi como a todos aquellos industriales de la misma, que puedan figurar en la Exposicion y les suplica no dejen pasar ocasion tan propicia en que poder mostrar los adelantos, que cada cual haya podido alcanzar con su continua actividad y estudio en lo que conseguirán gran honra los expositores, la Farmacia patria y la referida comision tendrá la inmensa satisfaccion de ver premiados sus trabajos hechos en honor de la clase a que tiene la honra de pertenecer.

Sevilla y Agosto de 1882.

Emilio Mateos.

Antonio Alba.

Félix Fernandez.

Rafael Rojas.



Instrucciones referentes á la Exposicion.

- 1.ª Los expositores han de ser precisamente españoles.
- 2.ª A todo expositor se facilitarán gratis solicitudes impresas y todo lo explícitas posible para resolver las dudas, que pudieran ocurrírsele acerca del envío de sus productos.
- 3.ª Serán de cuenta de los expositores cuantos gastos se originen hasta la admision de los productos en la Exposicion.
- 4.ª El expositor que quiera hacer la instalacion por su cuenta lo pondrá en conocimiento de esta Comision con la anticipacion debida.
- 5.ª Los productos que se expongan deberán remitirse en cantidades pequeñas, en concepto de muestras ó ejemplares; pero siempre suficientes para que el Jurado pueda cerciorarse de su mérito y en todos casos convenientemente dispuestas para colocarlas en la Exposicion.
- 6.ª A cada producto deberá acompañar una nota duplicada con fecha y firma que exprese lo siguiente:
 - 1.º Nombre y apellido del expositor.
 - 2.º Profesion y domicilio.
 - 3.º Carácter con que presenta el producto para que pueda ser debidamente clasificado y cuantas aclaraciones juzgue necesarias.
- 7.ª Todos los objetos que hayan de figurar en dicha Exposicion deben necesariamente hallarse incluidos en uno de los grupos siguientes:
 - 1.º Materiales farmacéuticos: podrán ser exóticos ó indígenas.
 - 2.º Medicamentos galénicos y productos químico-farmacéuticos. (Estos últimos podrán ser preparados por industriales aunque no sean farmacéuticos.)
 - 3.º Aparatos y útiles de laboratorio é instrumentos científicos: deberán ser fabricados en España.
 - 4.º Obras y publicaciones referentes á la profesion: sus autores deberán ser Farmacéuticos españoles.
- 8.ª Los expositores que deseen hacer instalaciones por su cuenta, é igualmente si alguno hubiera de utilizar la fuerza del agua, gas, electricidad ó vapor para hacer funcionar algun aparato, lo participará, con la debida anticipacion, á esta Comision, indicando unos y otros lo que se proponen presentar y acompañando, si es posible, dibujos de las instalaciones que proyecten.
- 9.ª El precio de cada metro cuadrado de instalacion ó fraccion es de cinco pesetas.
- 10.ª El Colegio se obliga á instalar de una manera sencilla y conveniente los productos de los expositores que no quieran hacer instalacion propia; pero teniendo en cuenta que han de contribuir con el impuesto antes dicho.
- 11.ª Los premios consistirán en medallas de oro, plata y bronce y en menciones honoríficas.

NOTA. Todos los expositores podrán dirigirse á la Oficina de Farmacia del Sr. D. Félix Fernandez y Lopez, Maese Rodrigo, 38, que esta Comision ha designado como Centro para evacuar todas las consultas que se la dirijan.

—La falta de espacio nos impidió publicar ayer cual deseábamos la siguiente exposición:

«Exposición Farmacéutica Nacional.—Comisión Provincial.—Valencia.—Constituida en esta ciudad la comisión encargada de dirigir y organizar todos los trabajos referentes á la exposición farmacéutica que ha de celebrarse en Madrid en Noviembre próximo, correspondiendo fielmente á la honrosa confianza que en sus individuos depositara la comisión central, al nombrarlos, cree de su deber dirigirse á todos sus profesores de esta provincia y á cuantos industriales puedan figurar en la exposición, inculcándoles la necesidad de que concurren con sus preparados á este certámen, destinado á realizar en el seno de la clase el acto grandioso que ha de producir, entre otras ventajas, el provechoso lazo de relaciones para cuanto en nuestro ejercicio profesional puede ser objeto de la transacción, y lo hacen en la seguridad de que los farmacéuticos que tanto se distinguen por su acreditado celo en el adelanto de la ciencia y mejoramiento de la clase, interesados mas que nadie en la obtención de aquellas ventajas, no han de desoir la voz de sus compañeros al objeto indicado.

Por su parte el gobierno y las autoridades, las sociedades científicas á cual mas, todas ofrecen á la comisión central el apoyo moral de sus respectivos departamentos; y además el Excelentísimo ayuntamiento y Diputación provincial acuerdan en primer término subvencionar el acto, con las cantidades que sus presupuestos permitan allegar, y tan notables circunstancias no puede menos de contribuir á la grandiosidad que esperamos ha de revestir este certámen.

La comisión invita además á sus profesores de la capital, que se han distinguido por su celo en favor de la clase, á que, asociados á ella, cooperen con su ilustración á remover cuantos obstáculos pueden presentarse á la realización de los fines que persigue, prestando así á la misma grandes y provechosos servicios.

La comisión se encarga de facilitar reglamentos y demás instrucciones á todos los que lo soliciten.

Valencia 19 de Julio de 1882.—Miguel Domingo Roncal, presidente; Ignacio Costas, vocal; Pedro Cherri, secretario.»

Valladolid de Marzo de 1882.

S. D.

MUY SEÑOR NUESTRO Y ESTIMADO COMPROFESOR: nombrados por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid para constituir la Comision que en esta Provincia promueva el envio de productos á la Exposicion Farmacéutica Española, hemos aceptado con entusiasmo la responsabilidad y el trabajo á que este encargo nos compromete, contando con que nuestros compañeros responderán, por deber ineludible, al llamamiento de aquella Corporacion ilustre que guarda en su dilatada carrera el abolengo glorioso de la Farmacia nacional, y trata hoy, con sábio acuerdo, de dirigir su actividad por la senda del progreso positivo.

Desengañada del proteccionismo oficial, deficiente en todas las épocas, arcaico y casi imposible en la actualidad, se acomoda por necesaria ley de adaptacion, á las presentes circunstancias; y para remediar los estragos del aislamiento en que vegetan los profesores, aspira á fundar en el trabajo regenerador sus individuales intereses, para asegurarlos despues en la asociacion que fortalece, y armonizarlos por último en la ciencia que dignifica, único medio vital en que puede la clase desarrollar sus múltiples y provechosas actitudes y establecer equitativamente todas sus relaciones sociales.

Para disponerla al logro de tan altos fines, es indispensable el previo conocimiento de sus propios recursos y esto no puede conseguirse sin que todos y cada uno de los Farmacéuticos acudan con la prestacion voluntaria de su trabajo, sin retraerse por injustificada desconfianza ó mal entendida modestia.

No se trata de exhibir las profundas concepciones del génio privilegiado, ni los prodigios de una maravillosa industria. Lo que importa, sobre todo, es conocer y comparar el ignorado trabajo de nuestros modestos laboratorios y los productos de nuestras variadas comarcas; estudiar unos y otros bajo el punto de vista de su aprovechamiento útil y cambio beneficioso, para aliviarnos del monopolio comercial que nos deshonra y empobrece, con grave daño de la fortuna pública.

Determinado así el concepto de la Exposicion Farmacéutica, aparece desde luego como el primer término de la cuestion profesional y nadie puede eximirse de contribuir á resolverla, presentando cuantos datos y elementos conozca, sin merecer la censura de los buenos.

Seguros nosotros de que V. se halla animado por igual convencimiento, y deseando que nuestra provincia logre en el certámen de Madrid la decorosa representacion á que tiene derecho, llamamos su atencion sobre el Reglamento para que lo estudie atentamente y nos manifieste si se halla dispuesto á concurrir como expositor, qué objetos puede exponer y en qué forma desea hacerlo.

Al efecto pueda contar desde luego, con que la Comision tendrá una especial complacencia en contestar, sin pérdida de tiempo, cuantas observaciones V. crea convenientes al fin laudable que todos perseguimos, como la tienen tambien en ofrecerso de V. afectísimos compañeros y SS. SS. Q. B. S. M.

Mariano Perez
Meinquez.

Eulogio Olansa
Ojeda.

Angel Bellogin
Aguasal.

EXPOSICION
FARMACÉUTICA

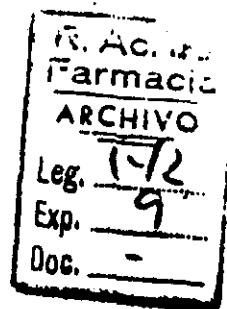
*La Delegacion de Alava tiene el honor
de participar á V., que ha conseguido del
Exmo. Ayuntamiento de esta Capital, la
exencion de todo tributo á los productos
que V. envíe con la direccion de*

EXPOSICION FARMACÉUTICA
DELEGACION DE ALAVA
VITORIA

*Remitido por D. Farmacéutico
ó Industrial de tal pueblo.*

Vitoria 18 de Setiembre de 1882.

EL PRESIDENTE,
Ricardo F. de Arellano.



R.403 CATALOGO

B-14-3

DE LA

Exposición Farmacéutica NACIONAL



MADRID-1882

IMPRESION DE J. NOZAS

CALLE DE LAS HUERTAS, NÚMERO 50

FIG. 23

B-14-3

R-4035

CATÁLOGO

DE LA

Exposición Farmacéutica

NACIONAL

MADRID-1882

IMPRESA DE FRANCISCO NOZAL

CALLE DE LAS HUERTAS, NÚMERO 39

H
12-13

MEMORIA RESUMEN

DE LA

EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA NACIONAL

LEÍDA

EN EL ACTO DE LA SOLEMNE DISTRIBUCIÓN DE LOS PREMIOS

POR EL

DR. D. FAUSTO GARAGARZA Y DUGLOIS

Presidente de la Comisión organizadora y del Jurado.



MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DEL MUNICIPIO

1883

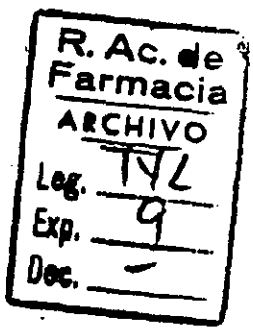
EXPOSICION FARMACÉUTICA DE MADRID DE 1882.

CEDULA DE PRESENTACION.

NÚM DE ÓRDEN _____

PRESENTADO EN _____ DE _____ DE 1882.

Expositor D. _____ residente en _____ provincia de _____ presenta los objetos siguientes:

NUMERO (1).	DESCRIPCION Y ANTECEDENTES QUE Á ÉL SE REFIEREN (2).
	

(1) Cada objeto llevará su número correlativo.

(2) El expositor dará aquí noticia de todo lo que crea conveniente para apreciar el mérito del producto.

Nota. La correspondencia se dirigirá á la secretaria de la Comision de Exposicion, Colegio de Farmacéuticos, Santa Clara, 2, bajo.

NUMERO.	DESCRIPCION Y ANTECEDENTES QUE Á ÉL SE REFIRREN.
	<p>[Faint handwritten notes]</p> <div style="position: absolute; top: 78%; left: 9%; width: 15%; height: auto;"> 1-10-10 CANTON OYUNCO </div>

FIG. 27

REGISTRO DE LA SECRETARIA.

Recibido el objeto expresado en la cédula anterior en _____ de _____
de 1882.

Excmo. Sr. D. EL SECRETARIO,

<p>NUMERO.</p>	<p>OBSERVACIONES RELATIVAS AL ESTADO Y DEMAS CIRCUNSTANCIAS DE LOS PRODUCTOS.</p>
<p>1</p>	<p>...</p>
<p>...</p>	<p>...</p>

El SECRETARIO.

FIG. 28

NOTA DE DEVOLUCION.

En este dia se devuelve al Sr. D.

el objeto expresado en esta factura, y de los cuales se entrega

Madrid de de 1882.

Recibi,

EL EXPOSITOR O SU REPRESENTANTE.

EL SECRETARIO.

NUMERO.	OBSERVACIONES RELATIVAS A LA DEVOLUCION.
	EL SECRETARIO,

FIG. 29

EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL.

Provincia de _____

Sr. D. _____

Exposicion
Farmacéutica Nacional
_____ de 1882. _____

Expositores
y productos que presentan.

Este libro dejó de continuarse, con motivo de la publicación del Catálogo
de la Exposición.

Madrid, Enero, 24 de 1885.

Ricardo Torres Valla

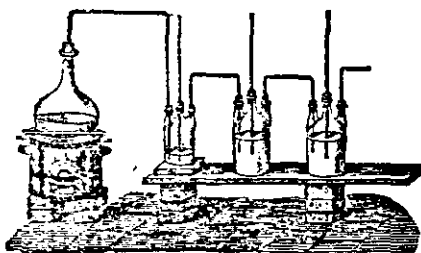
R. 5753

LAS
TEORIAS DE LA QUIMICA,

POA EL DOCTOR

DON JOSÉ SOLER Y SANCHEZ,

Licenciado en Farmacia,
Catedrático de Química inorgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad
de Madrid, etc., etc.



MADRID,
IMPRENTA Y ESTEREOTIPIA DE ARIBAU Y C.^ª
(SUCESESORES DE RIVADENEYRA),
calle del Duque de Osuna, número 3.

1874.

BIBLIOTECA
HISTORIA
DE LA FARMACIA

R

CURSO ELEMENTAL DE QUÍMICA,

CON

ARREGLO Á LOS ÚLTIMOS PUNTOS DE VISTA DE LA CIENCIA,

PROPIO

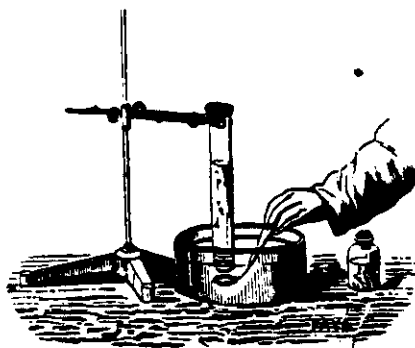
PARA EL ESTUDIO DE ESTA ASIGNATURA EN LOS INSTITUTOS DE SEGUNDA ENSEÑANZA,

ADORNADO CON NUMEROSOS grabados intercalados en el texto,

POR EL

DR. D. JOSÉ SOLER Y SANCHEZ,

Catedrático propietario que fué de Química inorgánica
de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid, Catedrático de Elementos de Física
y Química del Instituto de Alicante, Licenciado en Farmacia, etc., etc.



ALICANTE,
IMPRENTA DE CARRATALA Y GADEA.

1879.



R. 2782

Memorias

sobre

Los Abonos y la Philoxera

Examinada y aceptada

por el

Excmo. Sr. D. José Luis Alvarado

Ministro de Fomento

su autor

Juan M. de Castro Cuestas

Farmacéutico de S. M.

Osita

MEDICACION FOSFORO-CÁLCICA

ALMERA.

1693.31

EMPLEADA CON ÉXITO CONTRA LAS AFECCIONES DEL PECHO, TÍSID
PULMONAR, BRONQUITIS CRÓNICA,
AFECCIONES DE LA PIEL, HERPES, ESCRÓFULAS, DEBILIDAD
NUTRITIVA, CONVALESCENCIAS LARGAS, CLOROSIS,
ANEMIA, HEMOTISIS, ETC., ETC.

LA BASE DE NUESTRA MEDICACION
es el
CLOROFOSFATO CÁLCICO GELATINOSO.

NUEVO JARABE DE CLOROFOSFATO CÁLCICO GELATINOSO DE ALMERA.

ESTE JARABE TIENE LA VENTAJA DE SER SOLUBLE, AL MISMO TIEMPO
QUE ES NEUTRO, SIENDO TODO ASIMILADO.

Jarabe de crocota de Haya y clorofosfato cálcico gelatinoso.—Jarabe de
digital y clorofosfato cálcico gelatinoso.—Jarabe
de colombo y clorofosfato cálcico gelatinoso.—Jarabe de morfina
y clorofosfato cálcico gelatinoso.—Jarabe
de sulfuro y clorofosfato
cálcico gelatinoso.—Jarabe de alumbre y clorofosfato
cálcico gelatinoso.—Jarabe de
yoduro de hierro y clorofosfato cálcico
gelatinoso.—Jarabe
de alcanfor y clorofosfato cálcico
gelatinoso.

1882.

PILDORAS SEMENAGOGAS DEL DR. SOLA

PREPARADAS POR ALMERA

Esta nueva esencia aventaja a todas las conocidas por su doble concentración y por haberla enriquecido con las importantes virtudes del boj.

PILDORAS SEMENAGOGAS DEL DR. SOLA

MEDICO DE NUMERO DEL HOSPITAL DE SANTA CRUZ DE BARCELONA

PREPARADAS POR ALMERA

El Dr. Sola hace muchos años que emplea estas pildoras, tanto en su clínica como en su visita particular, no habiendo faltado nunca sus efectos emenagogos. Tenemos a la vista varias cartas de médicos que las han prescrito con éxito, felicitando al Dr. Sola por su excelente fórmula, al mismo tiempo que nos dedican halagüeñas frases por haberlas anunciado.

Son útiles y producen buenos efectos en las mujeres cloróticas, en las anémicas, y en todos los casos en que hay pobreza de sangre, etc., etc.

Modo de usar estas pildoras: como emenagogas dos por la mañana y dos por la tarde, hasta 16 por día; como tónicas 4 diarias, antes de las comidas.

Barcelona, imprenta de la Librería...

FIG.36 bis

GRAN CASA INDUSTRIAL
DE
MODESTO CASADEMUNT
DE BARCELONA.

PREMIADA CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL DE 1882.

Unica en España para la completa instalacion y provision de farmacias y laboratorios quimico-farmacéuticos.

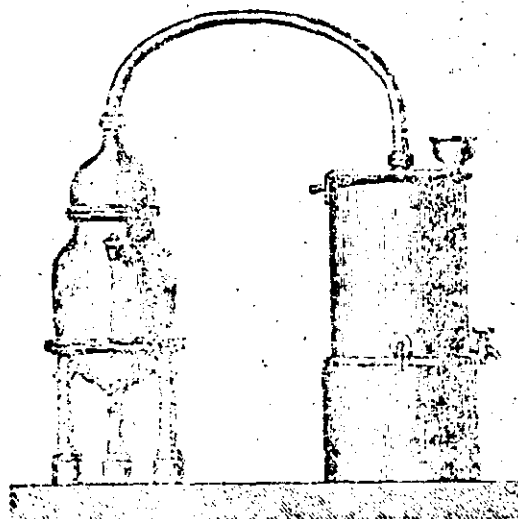
Vean los clientes de su sucursal en Madrid, calle de la Bola, 12, bajo, el nuevo y abundante surtido de grandes aparatos, alambiques, hornillos de muchas formas y para diferentes usos, botiquines, pildoreros, baños-marias, prensas, soportes, peroles, esparadraperos, granatarios completamente nuevos y otros muchos objetos para uso de la farmacia.

Visitando dicha sucursal les llamará tambien la atencion el muestrario moderno de botámes y fraseria, con la nueva decoracion tan celebrada y premiada ya en las dos Exposiciones que se ha expuesto, no solamente por su mérito, sino porque resulta más barata que la antigua.

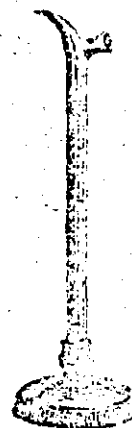
Y por último, véanse los nuevos presupuestos para farmacias desde 1.500 reales para arriba

Sucursal: 12,—Bola, 12, bajos.—Madrid.

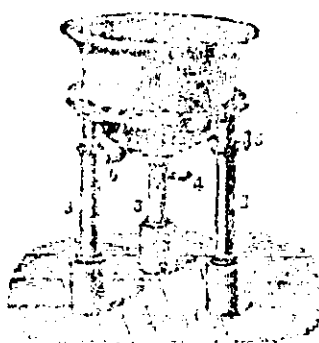
Madrid: 1888.—Imprenta de Gregorio Juste, calle de Pizarro, 15, bajo.



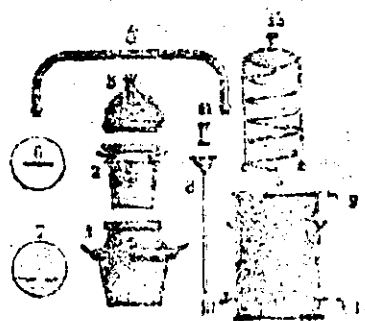
Alambique con caldera de fondo trípode.



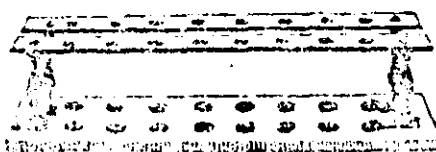
Partes de alambique.



Caldera de cobre.



Partes de que consta un alambique de cobre, baño de maría, serpentina modificada, etcétera.



Oradillo para tubos de ensayo.



Perol de cobre.

2-62 Holua

15-10

BREVE RESEÑA HISTÓRICA
DEL
ALMENDRO Y SU CULTIVO,

SEGUIDA DE LA
EXTRACCION, CLARIFICACION Y RECONOCIMIENTO DEL ACEITE

DE
ALMENDRAS DULCES

POR
D. PEDRO ANTONIO PIZÁ Y SERRA,

DOCTOR EN FARMACIA,

BARCELONA
IMPRENTA DE LUIS TASSO Y SERRA

ARCO DEL TEATRO, NÚMEROS 21 Y 23

1882.



R. Ac. de
Farmacia
ARCHIVO
Leg. 142
Exp. 12
Doc. —

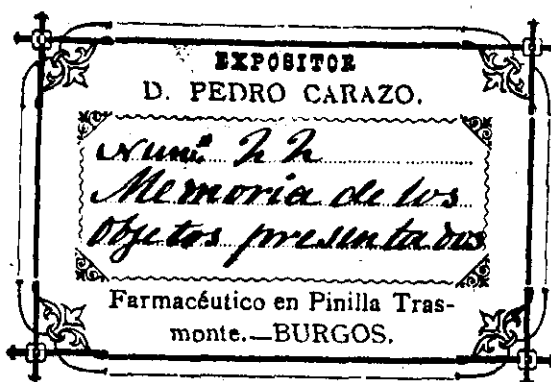


FIG. 41

vos lo hace de soldado de llamamiento
de sus Jefe, y considerandose honrado.
Con ocupar el mas apartado sitio
del local de la Exposicion, este ha
sido el Porticario del mas apartado sitio
de Castilla la Vieja.

Ldo. Pedro Carero

R. 2938

Los tres Reinos de la Naturaleza
en el
Termino Municipal de la villa de Puente Genil.
Partido de Aguilar de la Frontera,
Provincia de Cordoba.

Notas tomadas por
Don Francisco de Paula Aguilar y Cano.
Licenciado en Farmacia, Caballero de la Real
Orden Americana de Isabel la Católica.

1882.



1462

R^e 1277

JOSÉ HERMOSO, EDITOR.

NOCIONES
AGRONÓMICO-INDUSTRIALES
DE
LA VID.

MANUSCRITO PREMIADO CON MENCIÓN HONORÍFICA
EN LA EXPOSICIÓN NACIONAL VINÍCOLA DE 1877.

ESCRITO POR

D. FRANCISCO DE P.^a AGUILAR Y CANO

*licenciado en Farmacia, premiado por dicha
Facultad en la Universidad literaria de
Granada. Caballero de la Real Or-
den Americana de Isabel la
Católica etc. etc.*

1-3-114-

ESTEPA.

Imprenta y librería de José Hermoso,
calle Bohadilla número 4.

1882.

B-16-4

JARABES

SU IMPORTANCIA, SU UTILIDAD

Y

REFORMAS QUE RECLAMAN

por

D. CAYETANO RODRIGUEZ SANTOYO

DOCTOR EN FARMACIA

Premiado (tres veces) por la Facultad de Madrid
y Subdelegado del partido de Linares.

MADRID

IMPRENTA DE F. GARCÍA HERRERO
Calle Mayor, número 119.
1882



22 ENE. 1955

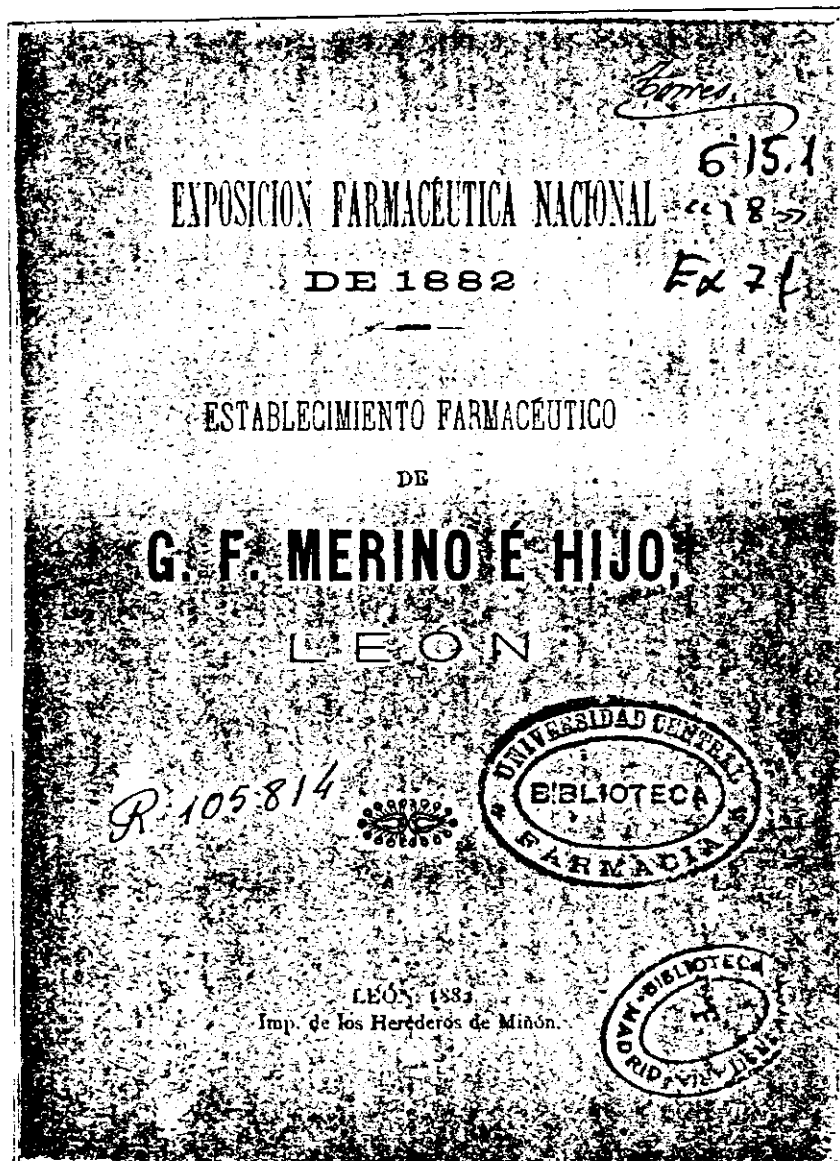


FIG. 45

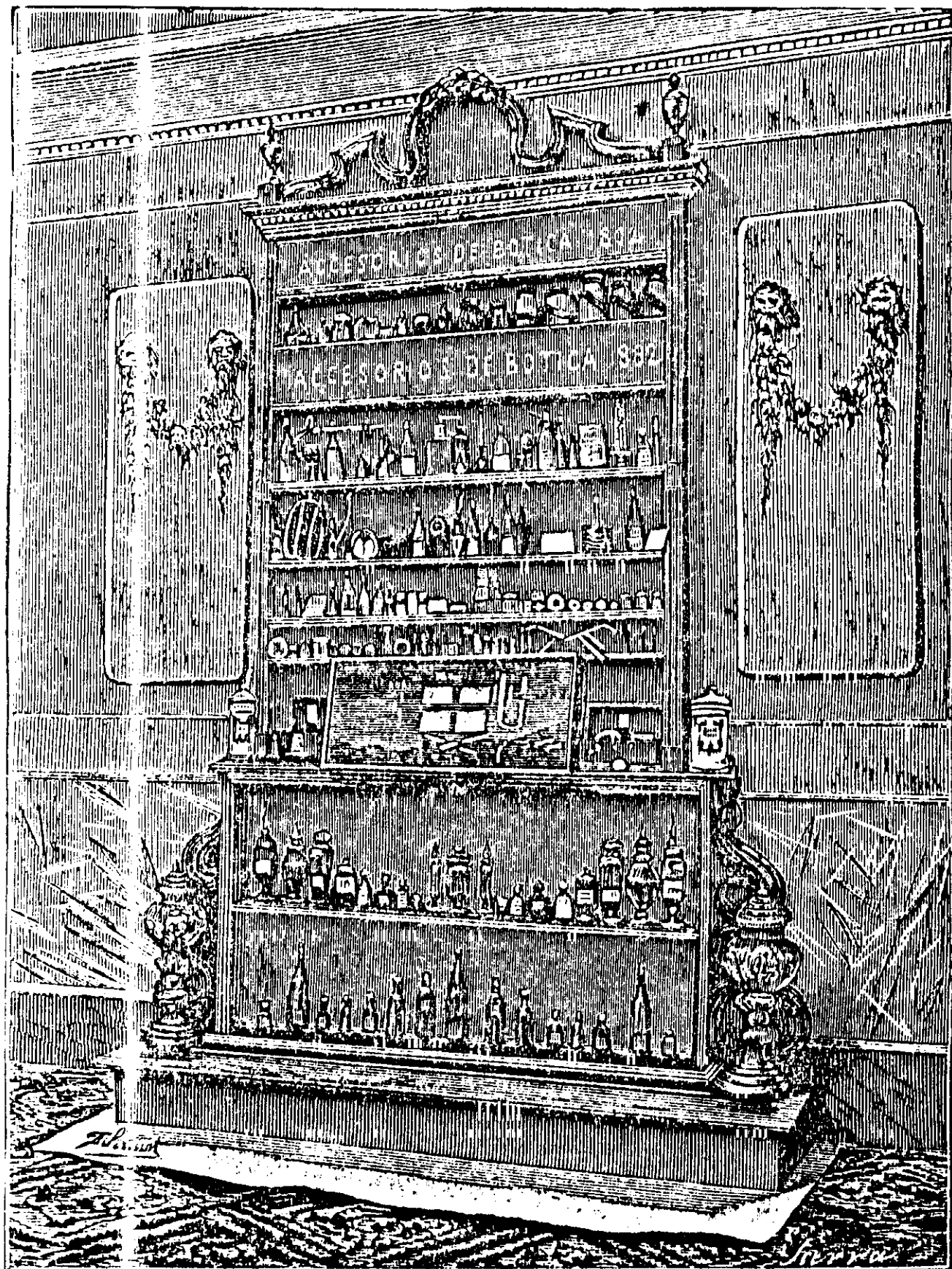


FIG. 46

Productos presentados á la Exposición Farmacéutica Española de 1882, por los Farmacéuticos que susciben D^{tes}. Cea Hermanos = Orates 2 Valladolid y Preciados 26 Madrid.

En nuestro concepto debemos clasificar los que exponemos en dos grupos. 1.^o Productos químicos-farmacéuticos y 2.^o aparatos y útiles de laboratorio.

El primero comprende — Curas antisépticas con los diferentes artículos de que constan, el carácter de presentación con que los exponemos, esra ó aparato antiséptico especial para las operaciones de los ojos; Las candelillas nasales, medicamentosas, las vendas destriadas, las cápsulas gelatinosas y por último las hilas de catiño.

En el segundo grupo colocamos el nuevo y especial aparato para extender parches rectangulares de toda dimensión y formas de dos tamaños.

A cada uno de los objetos acompaña una relación explicando los detalles referentes á él y que hemos considerado conveniente para demostrar sus ventajas.

— Curas Antisépticas. —

Cinco años hace que por indicación del Catedrático de Patología Quirúrgica D. D. Nicolás de la Fuente, y minadas, de la Universidad de Valladolid, empezamos á preparar los diferentes artículos de que consta la cura antiséptica sistema Lister; de modo que pue

en las reglas, quedando el parche terminado y el exceso de emplasto recogido en una capota sustancial colocada en el extremo del aparato y en el punto que termina la cuchilla en su recorrido.

El parche así tirado sale extendido con igualdad y de un grueso exacto al de las reglas, con los vasos y vasos intactos y admirablemente recortados, condiciones de que suelen adolecer los tirados con espátula o bresil.

Las birutas se preparan del mismo modo, pero con una doble regla que acompaña al aparato.

Las ventajas de este sistema de hacer parches se harían mas apreciables si se examinaran algunos muestras de parches que acompañamos, los márgenes resultan limpios y con igualdad en la capa emplástica y lo gran economía de trabajo y tiempo, siempre digno de tener en consideración, por mas que en el aparato presentado desde hasta ahora fabricado, se encontrara algun pequeño defecto de construcción debido al poco tiempo de que se ha dispuesto.

Madrid 25 Noviembre 1884.

Cea Hermanos

GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA

DE

PABLO FERNÁNDEZ IZQUIERDO.

Pontejos, 6, Madrid.



ESPECÍFICOS ACREDITADOS.

Denticina infalible — Preguntad á millares de madres y os dirán que han tenido á sus pequeñuelos en la agonía, que les veían aspirar, y les han salvado con estos polvos prodigiosos. No hay niño que muera de la denticion si los usa por mal que se encuentre; hacen brotar la baba suprimida, cortan las diarreas que les aniquilan, les quitan las erupciones de la boca que les molestan, les arregla el estómago, les hace arrojar la fiebra, impide los ataques de alferecía, y por fin, atiende á todos los accidentes que ocurren en la denticion penosa y difícil, brotando fuertes dentaduras. Caja para seis dias cuesta 12 reales, y se remite por 14. También hay *jarabe de la denticion* para frotar las encías, cuando los niños se oponen á tomar alimentos ó medicamentos porque les duele mucho, y con él se logra el *labeo*, calmar los dolores y facilitar la erupcion dentaria; frasco 8 rs. y se remite por 12. Madrid, calle de Pontejos, 6, botica.

Calenturas intermitentes — *Cuartanas, tercianas y cotidianas*, toda clase de *febres palúdicas*; se curan infaliblemente con las *píldoras febrífugo-infalibles* de Fernandez. Caja de 40 píldoras para las *benignas*, 12 rs., y de 81 para las *rebeldes*, 24 rs., por 2 rs. más se remiten por correo. Son conocidas en todo el orbe, y van usadas millones de cajas en tantos años de éxito. Madrid, Pontejos, 6, botica, Pablo Fernandez: Calzada de Oropesa (Toledo), Justo Fernandez.

10-4^a S. Lab.

49

FRAGMENTOS
DE
TERAPÉUTICA, MATERIA MÉDICA
Y FARMACOLOGIA
DE LOS MEDICAMENTOS MODERNOS

PARA USO DE LOS
MÉDICOS, CIRUJANOS, FARMACEUTICOS Y VETERINARIOS

POR

D. FEDERICO GOMEZ DE LA MATA
Fundador de la Sociedad española
de Terapéutica

D. ANTONINO BUENO Y ALBACETE
Doctor en Medicina

Y

D. PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

Licenciado en Farmacia y ex-diputado á Cortes

PREMIADO POR LA SOCIEDAD ARAGONESA DE AMIGOS DEL PAIS

MADRID
IMPRENTA DE GREGORIO JUSTE
Pizarro, 15, bajo
1882



NUMERO 111.

Expositor D. Pablo Fernandez Izquierdo, residente en
Madrid, Pontejos, 6.

Presenta los objetos siguientes:

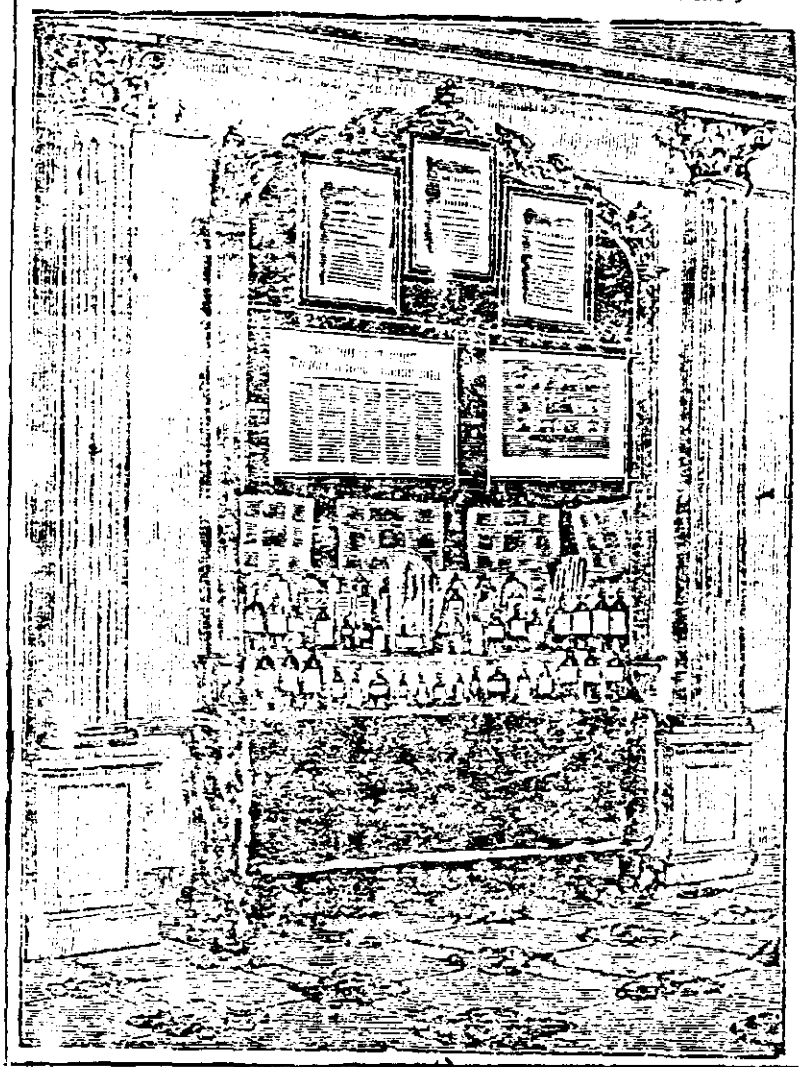


FIG. 51

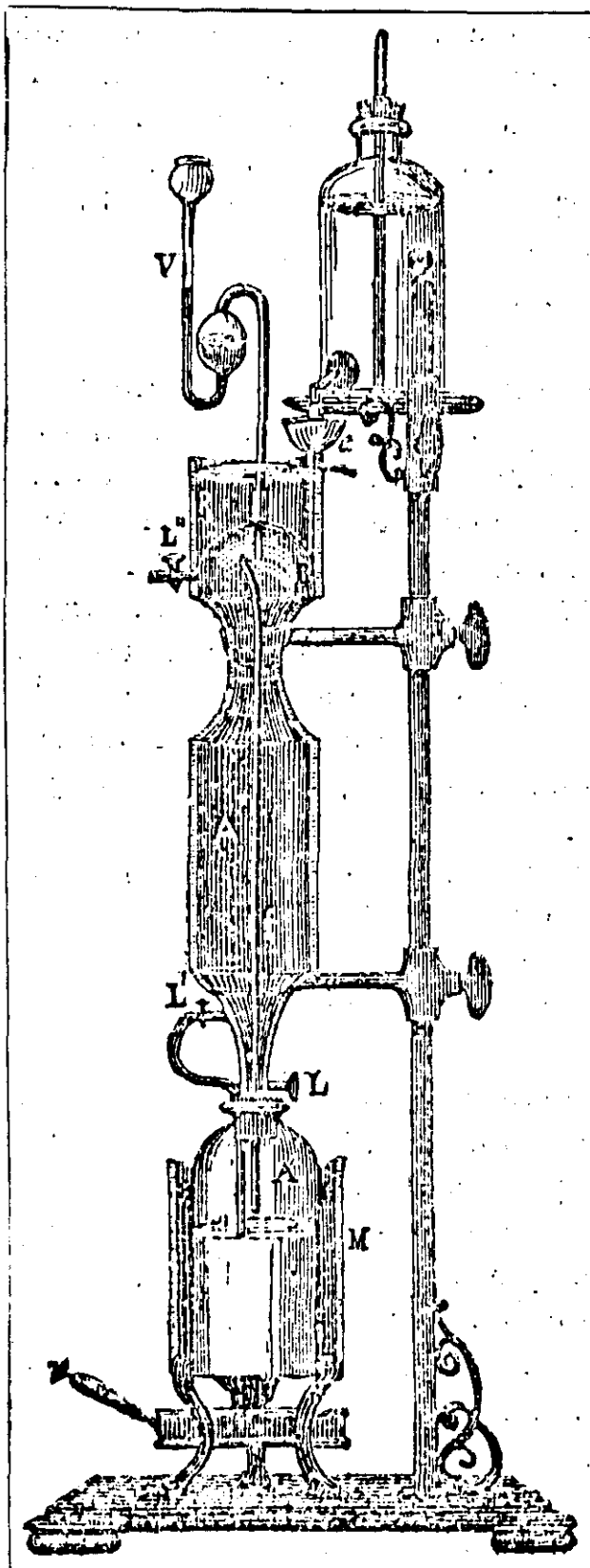


FIG. 52

1-3ª Noche

13¹⁰

EL MÉTODO HIPODÉRMICO

MANUAL

DE

INYECCIONES HIPODÉRMICAS

FORMULARIO Y MEMORANDUM TERAPEUTICO

POR

DON FEDERICO GOMEZ DE LA MATA

Fundador de la Sociedad Española
de Terapéutica, Sócio de varias Academias científicas nacionales
y extranjeras, etc., etc.

MADRID

IMPRENTA DE GREGORIO JUSTE

Pizarro, 15, bajo

1882



20-2-1882

7

MANUAL DE ANÁLISIS QUÍMICA

APLICADA A LAS CIENCIAS MÉDICAS.

POR EL

DOCTOR J. R. GOMEZ PAMO

CATEDRÁTICO SUPLENENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA,
PREMIADO POR LA UNIVERSIDAD CENTRAL,
VICEPRESIDENTE DEL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID, AGRACIADO POR EL MISMO
CON MEDALLA DE ORO Y MENCIÓNES HONORÍFICAS,
VICEPRESIDENTE
DE LA SOCIEDAD LITÉRARA MADRILEÑA,
SOCIO DE HONOR DE LA ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA,
Y CORRESPONSAL DE LA DE CIENCIAS MÉDICAS DE CATALUÑA,
ETC., ETC.

Obra ilustrada con 192 grabados y dos láminas cromo-litografiadas.

CUARTA EDICIÓN NOTABLEMENTE AUMENTADA.



MADRID
MOYA Y PLAZA, LIBREROS EDITORES

LIBRERÍA	IMPRENTA
Carretas, 8	Garcilaso, 8

PARIS.—J. B. Baillière & Hijos.—Roser y Chernoviz.

1882

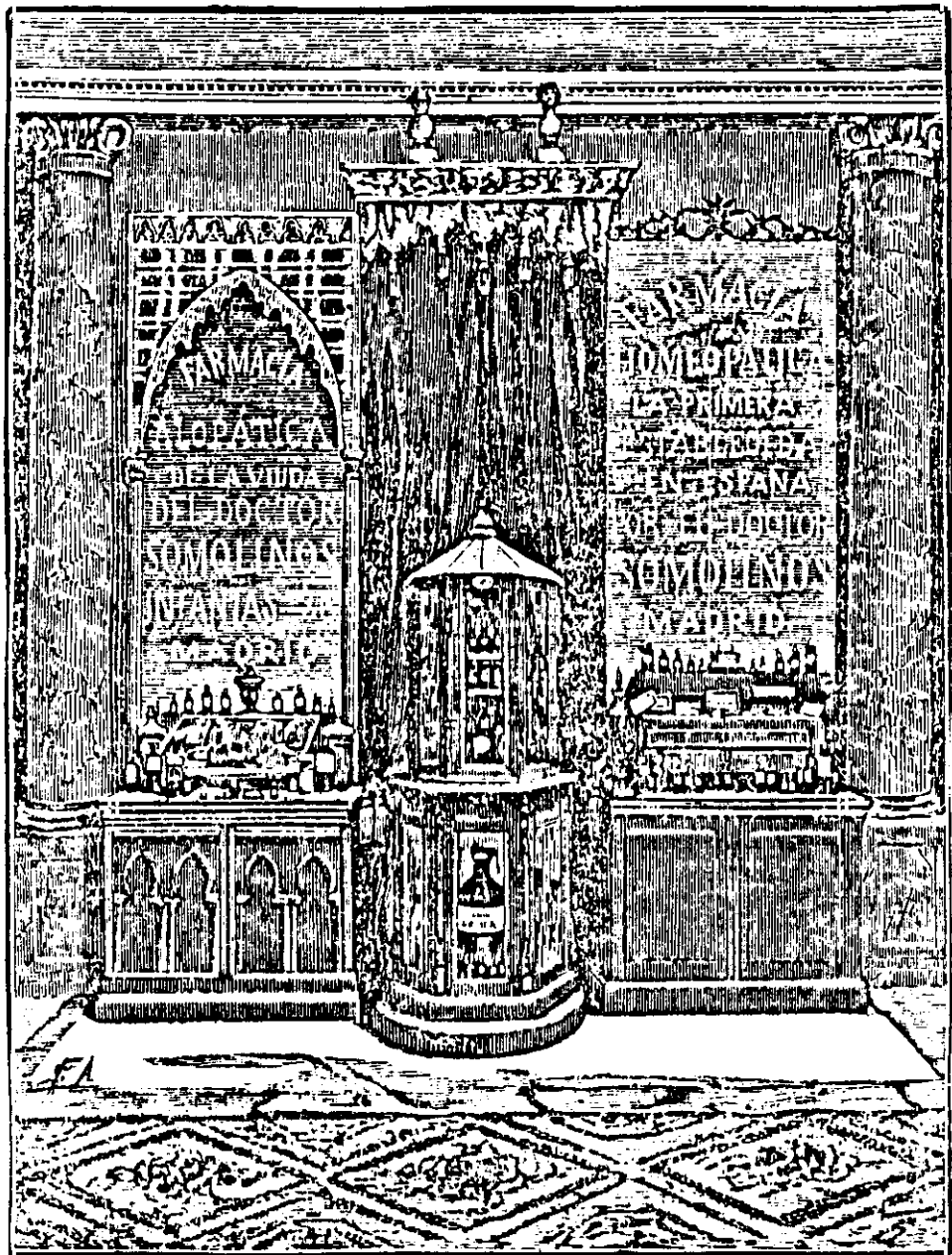


FIG. 55

ENSAYO

PARA LA

MONOGRAFIA DE LOS COLEOPTEROS

MELÓIDOS INDÍGENAS

CON APLICACION A LAS CIENCIAS MÉDICAS

P O R

D. RICARDO J. GORRIZ Y MUÑOZ

LICENCIADO EN FARMACIA

Y SÓCIO CORRESPONSAL DE VARIAS CORPORACIONES CIENTÍFICAS
NACIONALES Y DEL EXTRANJERO.

(CON DOS LÁMINAS LITOGRAFIADAS Y COLOREADAS)

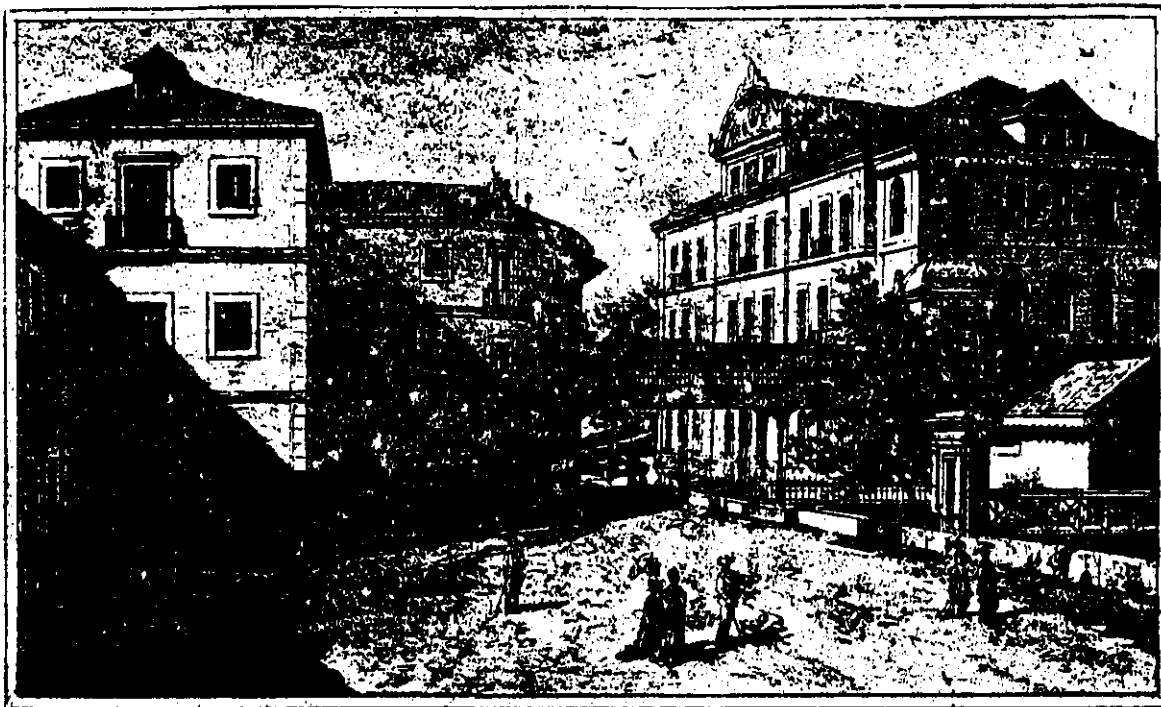
(Edicion revisada.)



ZARAGOZA.

Imprenta y Libreria de Julian Sanz.

1882



ESTABLECIMIENTO TERMAL
DE
CALDAS DE OVIEDO.
(Azoadas y bicarbonatadas.)

**SITUADO Á UNA HORA DE OVIEDO (PRIORIO)
EN UNO DE LOS SITIOS MAS SANOS Y PINTORESCOS
DE LA PROVINCIA DE ASTURIAS.**

Premiado con medalla en la Exposición Universal de París de 1876.

Figura entre los primeros de España: tienen sus aguas (43°) la especialidad terapéutica de servir para la curación de los catarrros bronquiales y pulmonares, pulmonías crónicas, hemoptisis y tísis incipientes, y ofrece á los bañistas las mayores comodidades.

TEMPORADA OFICIAL: 1.º DE JUNIO Á 30 DE SETIEMBRE.

*Regalada por el autor a la biblioteca
del Museo Colegio de Farmacia de Madrid
R 790*

LECCIONES

DE



MATERIA FARMACEÚTICA VEGETAL

QUE SE EXPLICAN

EN LA

CÁTEDRA DE ESTA ASIGNATURA DE LA FACULTAD DE MADRID

tomadas en la misma por el Licenciado

DON PABLO ROMEO GARCIA

SEGUNDA EDICION

(REFORMADA)

MADRID

1882

IMPRESA Y ESTEREOTIPIA DE EL LIBERAL

A CARGO DE LUCAS POLO

Almudena, 2

B-15-51



B-14-16

Legajo No 27

No 176.



Ensayo de filosofía humanitaria
y curadores morales por el profesor de
Farmacia D. Enrique Miralles.

1882

June 23

Exposicion Farmaceutica de 1882

Verdaderos amigos los que presenten
algunos de los siguientes productos científicos
Comercialmente producidos en un momento
presentando unidos también al medicamento
que a su actividad, clas. hizo un análisis
general el Doctor Colegio de Farmacia
científicos de V. Madrid.

Una vez tomada esta determinación
de estar a la vez en un momento que indudablemente
se formaron en la historia de
medicina, presentando los productos no pueden
crearse, y si, un producto que debe
hacerse. El medicamento de la clase
pero hay algunos productos que
que esto no puede ser. ¿Cuáles son ellos?

Los principales productos de medicina
modos de utilizar y los medicamentos que
de inspeccionar muchos productos y productos

12. Impensablemente recordados inextinguiblemente
y que como en otros lugares de la historia
de nuestra prosperidad que abunda
de todos modos, muy en el brillante
estadio que se vive.

Arsenal de Botillos Nov 62

Por sí y por d. José Díaz
Lic. Candia del Río
y Jimenez

y los de al por mayor en las adjuntas circulares. Hay algunos productos que tienen precios especiales y más ventajosos que los que constan en las circulares.

Todos estos productos han sido premiados en las Exposiciones regionales, nacionales y comerciales, con Medallas de bronce, plata y oro, de primera clase; todos ellos son bien apreciados



FIG. 63

PRIMERA Y ÚNICA EN ESPAÑA

FABRICACION
DE

TELAS IMPERMEABLES

Para la completa conservacion y limpieza de las camas
de **FREIXINET HERMANOS**
FARMACÉUTICOS

4.ª edicion de ejemplares.

La necesidad de un medio que impidiese la filtracion de las humedades en las camas de los niños en su infancia; que evitara el deterioro de las mismas en las enfermedades crónicas, é imposibilitase su pronta destruccion en los casos de partos, flujos y toda clase de dolencias, se obtiene con el uso de las **Telas impermeables** de Freixinet hermanos.

FUERA, PUES, EL USO DE LAS CARÍSIMAS Y ANTIHIGIÉNICAS PIELES DE GANADO.

Las indispensables **Telas impermeables** que ofrecemos al público vienen fabricándose con el mejor éxito desde el año 1846, y su uso generalizado, así como certificados de corporaciones de autoridad son la mejor recomendacion que de su utilidad podemos ofrecer.

La ventajosa economia que su uso lleva al empleo de las pieles de ganado, consiste en que estas, sobre saturarse de humedad, no impiden su destructora comunicacion á las sábanas, mantas, colchones y demás útiles de las camas, infestando la atmósfera con emanaciones perjudiciales al niño, al adulto, parturienta, etc., como tambien á las personas que les rodean, condiciones en extremo nocivas en los grandes centros donde se emplea su uso, como Hospitales, asilos de Beneficencia é Inclusas.

Antihigiénicas porque con su uso se convierten muy pronto en foco de infeccion perjudicial ~~Incómodas por la dificultad en lavarse y secarse, particularmente en invierno.~~
Inútiles porque con su uso no impiden el paso de las humedades.

Y, finalmente, carísimas porque se inutilizan pronto y precisan su renovacion en plazos cortos.

Nuestras **Telas impermeables** salvan estos inconvenientes:

- 1.º Impidiendo por completo la filtracion de las humedades.
- 2.º No teniendo mal olor alguno con su uso.
- 3.º Una sola **Tela impermeable** la aseguramos por 10 años usándola sin interrupcion.

MODO DE USARLAS

Colóquese la **Tela impermeable** entre las dos sábanas ó sea sobre la fija al colchon; sobre dicha tela un lienzo de sus dimensiones que la cubra quedando impedido de este modo el paso de las humedades á la sábana y colchones posteriores. Para su limpieza quítese la **Tela impermeable** con el lienzo que la cubre: múdese este, y pásese por aquella una esponja con agua, un trapo ó simplemente con la mano mojada, y expóngase por cinco minutos al aire ó al sol, pudiendo en seguida servir nuevamente.

El único cuidado que exigen para su conservacion, consiste, en tenerla extendida ó rollada, evitando el doblarla á pliegues.

IMPERMEABLES CLASES.

Para camas pequeñas y cunas, 77 centímetros de longitud por 52 de anchura.

Para camas regulares, 1,04 metros por 0,77. Para cubrir toda la cama, 2,08 metros por 0,77.

VENTA POR MAYOR. Juan y Ramona Freixinet en Lérida.—Luis Freixinet, Farmacéutico, en Gelida (provincia de Barcelona).—Domingo Freixinet, Farmacéutico en Borja.—Salvador Freixinet, Farmacéutico en Sádaba (Cinco Villas de Aragon).

VENTA POR MENOR. Singla y Barnil en Manlleu.—Fernando Basté, en Martorell.—Solá, en San Saturni de Noya.—Mostre, Farmacéutico, en Villafranca del Panadés.—Francisco Estalella y Salvador Aloma, en Igualada.—Salvador Xifra en Gerona.—Pedro Llorens, Farmacéutico en Olot.—Celestino Mirabé y Croucet, Hermanos, en Huesca.—Pedro Robles, en Zaragoza, Coso, 20.—Nicolás Orensanz, en Sos.—Gabino Borian, en Sangüesa.—Francisco Cortés, en Tudela.—Otlo, Farmacéutico, en Estella.—Artola, Hermanos, en Puente La Reina.—Pastor é hijos, en Logroño.—Ignacio Gonzales, en Búrgos (en el Espolon).—José Moraza, en Vitoria.—José Alonso Sal, en Santiago (La Coruña).

CUADRO NÚM. 2.

Número de expositores por provincias que han concurrido á la Exposición.

		<i>Suma anterior...</i> 266	
Provincia de Madrid.....	80	Provincia de Jaén.....	4
— Barcelona.....	30	— Ciudad-Real..	4
— Valladolid....	20	— Tarragona....	4
— Valencia.....	13	— Teruel.....	4
— Logroño.....	12	— Málaga.....	4
— Gerona.....	9	— Vizcaya.....	4
— Avila.....	8	— Cádiz.....	3
— Oviedo.....	8	— Murcia.....	3
— Sevilla.....	7	— Soria.....	3
— Alicante.....	6	— Zamora.....	3
— Córdoba.....	6	— Alava.....	2
— Pamplona....	6	— Almería.....	2
— Salamanca...	6	— Granada.....	2
— Santander...	6	Islas Filipinas	2
— Badajoz.....	5	Isla de Tenerife	2
— Burgos.....	5	Provincia de Lérida.....	2
— Palencia.....	5	— Lugo.....	2
— Toledo.....	5	— Albaceta.....	1
— Zaragoza.....	5	— Castellón.....	1
— Cáceres.....	4	— Cuenca.....	1
— Guadalajara .	4	Isla de Cuba.....	1
— Guipúzcoa...	4	Provincia de Orense	1
— Huesca.....	4	— Pontevedra..	1
Islas Baleares.....	4	— León.....	1
Isla de Puerto-Rico.....	4	— Segovia.....	1
<hr/> 266 <hr/>		<hr/> TOTAL DE EXPOSITORES. 324 <hr/>	

1 A la Sociedad económica madrileña

Honrados los que suscriben por la Sociedad económica madrileña con la misión de estudiar el primer certamen farmacéutico nacional que hoy se celebra en Madrid, han procurado cumplir con su delicado encargo, fijándose con alguna detención en el gran número de objetos que, para gloria de los expositores y la respetable corporación científica iniciadora del concurso, se han exhibido a la pública y general inspección. Desde luego podemos asegurar que dicha exposición, vertida en progreso en la ciencia farmacéutica española y que un respetable número de sus profesores no dejan trascurrir indiferentes los días, sin procurar añadir, siquien sea ~~pequeñísimo~~ grado de arena, al gran edificio científico, que constituye una importante manifestación de la inteligencia.

Surgen además, en este acontecimiento, consideraciones de general importancia social, que imprimen movimiento y adelanto en la pública cultura, y señalan una gloriosa etapa en el camino del bienestar y prosperidad de un pueblo, por cuyo motivo esta Sociedad no puede menos de felicitarle de que haya tenido lugar, y mirar con extraordinaria complacencia, un asunto, que mas o menos directamente ha de redundar en beneficio, no solo de una clase profesional determinada, sino del país entero.

muchos de su ánimo pretender, haber al-
canzado la perfección.

Madrid 22 de Diciembre de 1882.

Joaquín Olmedilla ~~Don Francisco~~
y Puig ~~Don~~

José Ubeda y Manuel Emilio Jara y Pié

Reuta de 13 de febrero 1883

Aprobada por la Sociedad

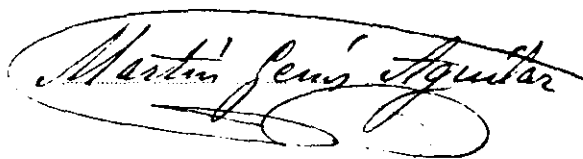
José M^a de los

Sr. Secretario de la Exposicion Farmacéutica nacional
Madrid.

Muy Sr. mio y de mi mas distinguida consideracion:
Con esta fecha autorizo al Colegio de Farmacéuticos de
Barcelona, para que se encargue de recogerme en Madrid,
el premio que se me ha adjudicado en la Exposicion Far-
macéutica nacional.

Queda de V. affmo. S. S.

Q. B. S. M.

A handwritten signature in cursive script, reading "Martín J. Aguilar", enclosed within an oval-shaped flourish.

Vich 6 de Mayo de 1883.

LA FARMACIA ESPAÑOLA

REVISTA CIENTÍFICA Y PROFESIONAL

PERIÓDICO OFICIAL DEL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID

CONSAGRADO A LA CLASE FARMACÉUTICA ESPAÑOLA.

Director: D. Francisco Marín y Sancho.

Suplemento extraordinario al número 14. (año xv)

MADRID, DOMINGO 8 DE ABRIL DE 1883.

COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID.

EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL DE 1882.

LISTA oficial, por orden alfabético de apellidos, de los expositores que han sido premiados en virtud de acuerdo del Jurado del referido certámen farmacéutico:

I.—Medallas de honor.

Laboratorio central de Sanidad militar, Madrid.
Merino é hijo—Señores—Leon.
Sepúlveda hermanos.—Sres.—Brihuega y Humanes, Guadalajara.

II.—Medallas de oro.

Carazo y Andrés—D. Felipe—Miraflores de la Sierra, Madrid.
Casademunt—D. Modesto—Barcelona.
Casaña—D. Julian—Barcelona.
Comabella—D. Felipe—Barcelona.
Garrido é Isidro—D. Angel—Madrid.
Sociedad de productos químicos de Oviedo, representada por D. Eugenio Martínez.

III.—Medallas de plata.

Aguilar—D. Francisco de Paula—Barcelona.

Arnedillo (aguas minero-medicinales de)—Viuda de Martínez y Pinillos—Calahorra, Logroño.

Arribas—D. Manuel—Madrid.

Baanante—D. Juan—Chantada, Lugo.

Baltanás é hijo.—Sres.—Haro, Logroño.

Bellogin y Aguasal—D. Angel—Valladolid.

Caldas de Oviedo (aguas minero-medicinales de)—Hijos de Gonzalez Alegre, Oviedo.

Canales—D. Juan Bautista—Málaga.

Carabaña (aguas minero-medicinales de)—D. Juan Bautista Santoya Gisbert, Madrid.

Carrero y Leon—D. Juan—Madrid.

Castillo—D. Marcos del—Malagon, Ciudad-Real.

Cea hermanos—Sres.—Madrid y Valladolid.

Correas y Gomez—D. Pascual—Utebo, Zaragoza.

Costas—D. Ignacio—Valencia.

Creus y Rubio—Sres.—Granada.

Fernandez Izquierdo—D. Pablo—Madrid.

Ferrer—D. Sebastian—Barcelona.

Font y Marti—D. José—Madrid.

Fortuny hermanos—Sres.—Barcelona.

Fragua—D. Jacinto—Madrid.

Garrido y Mena—D. Francisco—Madrid.

COLEGIO
DE
FARMACEUTICOS DE MADRID
SECRETARIA

Premios

No rindome posible premiar en el acto de la distribución de los premios por no abandonar mi oficina. Por medio de la amabilidad de V. si es posible entregar al autor el premio que el tribunal a tenido a bien concederme

Habiendo acordado esta Corporación que el acto de la distribución de los premios otorgados a los que concurrieron a la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882, se celebre el día 21 del corriente, lo pongo en conocimiento de V. a fin de que se sirva recoger en esta Secretaría de mi cargo (Santa Clara, 2, duplicado, bajo), las papeletas de invitación en los días 19 y 20.

Dios guarde a V. muchos años.— Madrid, 12 de Octubre de 1883.

Quedo a la orden de V. y compañeros
Cipriano Laguarda

El Secretario,
F. MARÍN Y SANCHO.

Ch. D.

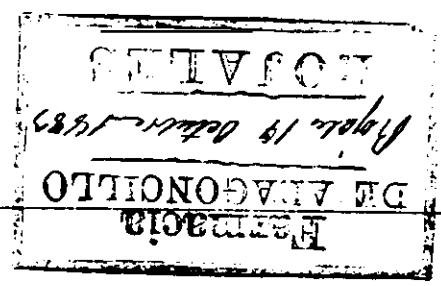


FIG. 71

de mi sincera gratitud.
Las circunstancias espe-
ciales no lo impiden,
asistí al acto de la en-
trega de los premios.
Dios guíe a V.
m. a.

Madrid 14 de Mayo
de 1883.

Sor. Secretario 1.º del Colegio de farma-
-céuticos de Madrid.



No obstante haber re-
nunciado ante el Ju-
rado farmacéutico, por los
productos que tuve el
honor de caibir en la
Exposicion farmacéutica,
celebrada en Diciembre
ultimo; me encuentro
con su digna comunica-
cion del 20 de Abril, por
la que me comunican que el Ju-
rado habia tenido á
bien conferirme Méda-
lla de plata.

Al tan alta distincion
que me conbena en es-
tremo, quedo sumamente
reconocido y espuso de V.
sea fiel intérprete ante
esa Ilustre Corporacion
y el Jurado farmacéutico,

Dr. D. Ricardo Torres Valle
Prenio - Exprimido Patria
Peña y Mayo 1873

Mi apreciable amigo y com-
pañero, cuando se imprimió el catálogo
de la Exposición recordaba y creo lo corri-
gió el que tube a' ven tomarte, que mi re-
sidencia no es en Madrid y si en esta lo-
cuidad Prov. de Toledo, y al dirigirme en
el mes pasado el suplemento de la forma-
ción Española uno otro por mi residencia
en Madrid, y como lo comprenda daba
orientarlo a' los fines oportunos, no se
si es a' b. a' quien debiese hacerle esta
delación, p^o conociendo su amabilidad

y la deferencia con que me he
recibido, no he dudado en hacerlo por
voto p^o que V. se me teste en conve-
niencia en donde corresponden, y por segun de
voto en los otros se nos han de mandar
opinion p^o el dia de distribucion de posesion
y clausura esta que no sabiendo donde se
no lo podran hacer.

Dispensemos esta importunidad y
anticipandole las gracias se le pte de V
muy affmo J. M. H. L.

Vener. Escribano y
Haillet

Perge de la amabilidad de saludar
al Sr. de Argento y decirle que soy como
no carnal de Hermenegildo Haillet en cuyo
oficio he pasado mi juventud y que hoy me
va muy



El Secretario del Colegio de Farmacéuticos
Mayo 29 del 1889 Madrid

Muy Sr. mío: en vista de la última
comunicación y no teniendo tiempo de avisar a persona
alguna p- que reciba la carta laudatoria con que he sido agr-
ciendo en el certamen suplico a su secretaría la sirva rete-
nerla hasta tanto que pueda recogerla alguien por el cargo
mío de si que me procede enviarla por el correo
Loy de V. apuro S. P.

D. B. P. M.
Vicente Blanes

Por autorización de los interesados y á su nombre recibe D. Pablo Fernandez Yegre, los siguientes premios de la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882, el 21 de Octubre de 1883, en el solemne acto de la distribución.

Expositores premiados.	Residencia.	Provincia.	Medalla.	Diploma.	Honores.	Carta.
1. Angel Villan	Salamanca	id.	bronce	1	"	"
" D. Amos Gomez	Segorbe	Valencia	bronce	1	"	"
" Carlos Bellico	Alicante	Alicante	"	"	1	"
" Celestino A. Montaña	Avila	Avila	bronce	1	"	"
" Cipriano Garcia	San Sebastian	Guipuzcoa	bronce	1	"	"
" Eusebio Ordóñez	San Sebastian	Guipuzcoa	bronce	1	"	"
" Eduardo Benito Molino	Torrelavega	Castro	bronce	1	"	"
" Enrique Rodriguez	Lugo	Lugo	"	"	1	"
" Fernando Berge	Alcala	Madrid	"	"	1	"
" Juan Carlos	Alcala	Madrid	"	"	1	"
" Gabriel Fernandez	Pamplona	Pamplona	bronce	1	"	"
" Aldefonso Cervera	Egea	Teruel	"	"	"	C. L.
" José Soler	Alicante	Alicante	plata y bronce	2	"	"
" José Villan	Salamanca	Salamanca	bronce	1	"	"
" José Lucio	Cordoba	Cordoba	bronce	1	"	"
" Justo Diaz	Palencia	Palencia	bronce	1	"	"
" Justo Fernandez Yegre	Calzada	Valencia	bronce	1	"	"
" Justo Cota Diaz	Logroño	Logroño	bronce	1	"	"
" Joaquín Portales	Alcala	Madrid	bronce	1	"	"
" Juan Vazquez	Chantada	Lugo	plata y metalico	2	"	"
" Juan Baltasar	Haro	Logroño	plata	1	"	"
" Manuel Fernandez	Estepa	Sevilla	"	"	"	"
" Manuel Priego	Montoro	Cordoba	"	"	"	"
" Manuel Priego y Aldefonso Cervera	Egea	Teruel	"	"	"	"
" Manuel Fernandez	Calzada	Valencia	bronce	1	"	"
" Pablo Fernandez Yegre	Madrid	Madrid	2 plata	3	"	"
" Pedro de Priego	Montoro	Cordoba	"	"	1	"
" Rafael Alvarez	San Sebastián	Guipuzcoa	"	"	"	"
" Juan Escribano	Recas	Madrid	bronce	1	"	"
" Valeriano Hernandez	Palma	Baleares	"	"	1	"
" Vicente Benet	Alicante	Alicante	"	"	"	"
" Vicente Cantan y Gil	Gran	Sevilla	bronce	1	"	"

Madrid 21 de octubre 1883

Pablo Fernandez Yegre

Ilustre Sr. D. D. D.

D. D. D.

D. D. D.

D. D. D.

D. D. D.

D. D. D.

3

Sr. Secretario de la Exposicion Farmacéutica nacional


Madrid.

*Muy Sr. mio y de mi mas distinguida consideracion:
Con esta fecha autorizo al Colegio de Farmacéuticos de
Barcelona, para que se encargue de recogerme en Madrid,
el premio que se me ha adjudicado en la Exposicion Far-
macéutica nacional.*

Queda de V. affmo. S. S.

Q. B. S. M.

Felipe Comabella



Barcelona 6 de Mayo de 1883.

COLEGIO
DE
FARMACEUTICOS DE MADRID

SECRETARÍA

Premios

Habiendo acordado esta Corporación que el acto de la distribución de los premios otorgados á los que concurrieron á la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882, se celebre el día 21 del corriente, lo pongo en conocimiento de V. á fin de que se sirva recoger en esta Secretaría de mi cargo (Santa Clara, 2, duplicado. bajo), las papeletas de invitación en los días 19 y 20.

Dios guarde á V. muchos años. — Madrid, 12 de Octubre de 1883.

El Secretario.

F. MARÍN Y SANCHO.

Autorizo para recoger las papeletas de invitación y el premio, ya en el acto de la distribución, ya a la Secretaría del Colegio, si aquello no fuese posible, a D. Mauricio Talla Nierve.



12 de Octubre 1883

Mauricio Torrecilla

Marín

L. D. Mauricio Torrecilla = Tafalla

De conformidad con
lo que hemos manifes-
tado á V., contestando
á su at. y comunicacion,
fha 26 de Abril último,
entendimos á D. Placido
H. Builla y Goux Hble-
gre, para recoger la ma-
dalla de plata con que
el digno Excmo de la
Exposicion Farmaceutica
nacional se ha servido
premiar al Establecim:
balsamico de Celdas de
Oriente de nuestra pro-
piedad.

Dios que á V. m. p. am.
Oriente 15 de Mayo 1883.

Hijos de Goux Hblegre

St. Secretario de la Exposicion Farm. y Nacional

Secretaria de la Exposicion Farmaceutica Nacional.

D. F. Marin y Sanchez

Al dirigirme á esa secretaria lo hago contestando á la observacion que en la circular que se ha servido dirigirme con fecha 20 Abril del presente año.

En ella hace presente, que debo poder personalmente recoger el premio con que han sido agraciadas las aguas que expuse, autoriza dando el nombre de la persona que ha de representarme, este lo será mi sobrino D. José Bach y Portadellas, lo que le manifiesto para su conocimiento.

Guarde Dios muchos años
Madrid y mayo 10 de 1885.

Jaime Portadellas

Barcelona 6 de Mayo de 1883.

Mr. D. F. Maxin y Sancho.

Muy Sr. mío y de mi aprecio: al remitir yo a la Exposición Farmacéutica mis insignificantes publicaciones, esto es, la Flora médico-farmacéutica, (que sea dicho de paso, no ha merecido la honra de ser inscrita en el Catálogo), y el Compendio de Práctica de Operaciones Galénicas, no fue con el objeto, ni la esperanza de que serían premiadas; pues la primera ya lo había sido con la categoría de ascenso que se me concedió; y en cuanto a la segunda, debo decir que la publique sin pretensiones, con el solo y exclusivo objeto de facilitar a mis discípulos el estudio de la Práctica de Operaciones Galénicas, ya que ahora no se obliga a los alumnos del último año de nuestra Facultad, ha-

cen Práctica en una Oficina de Farmacia. Por todas estas razones espero, que V. se servirá manifestar al M. y. Jurado de la Exposición, que renuncio al premio (medalla de bronce) q. se me ha otorgado y que agradezco.

Esta ocasion me proporciona medio de ofrecerme de V. amigo S. S.

q. b. s. m.

Pedro Bassagana



A. D. J. Mearns y Sancho
Madrid.

Muy Sr. mio y distinguido compatriota,
recibi' la noticia, que se sirvió comunicarme,
de haber sido ya premiado con medalla de
plata en el Certamen Farmacéutico co-
lebrado en Madrid en Diciembre próximo
anterior; suplicándole, a V. m. a., que cinda
que el nombre de la persona encargada de
recoger el premio, en el caso de que sea
puesta en venta, permatamente al sobre
de este de la adjudicación.

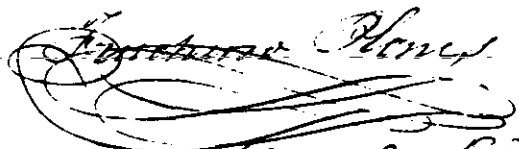
Siempre he con presente
a la vez del privado y a la S. m. a.
Corporación, de que es V. dignísimo So-
licitud, cuando me sorprende la recom-
pensa otorgada a mi modesto trabajo
científico; pero, de mí, al mismo tiempo,
permitido manifestar mi propó-
sito de hacer formal renuncia del

premio, no sólo por razones que me
sugiere mi entendimiento acerca de tales asun-
tos, sino también por que la particular
atención de que han sido objeto mis ideas
acerca de la curación de la pleuresia
farmacéutica, dejan sobradamente satis-
fechas mis aspiraciones.

Por el correo remito, para
la Biblioteca de este Colegio dos ejemplares
de mi Opus inaugural del Curso
de 1880 ó 1881.

Queda de V. atento y f. d.

B. S. M.

Francisco Plancha

Barcelona 4 de Mayo de 1883

Exposición Farmacéutica.

La actividad que de poco tiempo a esta parte viene desplegándose en nuestro país para celebrar certámenes profesionales, es verdaderamente liougera. Asistimos, sin duda, al renacimiento científico de España, al que todos los hombres de saber se afanan por contribuir para no quedarse atrás en el vertiginoso movimiento que las ideas llevan en el mundo civilizado.

La exposición inaugurada ayer, y de la que vamos á ocuparnos, á pesar de ser un ensayo, es mas digna de elogio por ser la primera de esta índole que se celebra y por el celo que ha demostrado el Colegio de Farmacéuticos para organizarla.

La exposición.

Se ha instalado, según es sabido, en el Jardín Botánico, en el local de la escuela; posee tan solo dos salas para las instalaciones y una central para la recepción del jurado y el acto celebrado ayer de la apertura.

Y puede ser más reducido el local, ni más aprovechado.

Los objetos no están colocados con arreglo á una previa clasificación, sino formando grupos mas ó menos artísticos, según el gusto de los expositores.

Una rápida visita á la Exposición, no es suficiente para juzgarla ni mucho menos para entrar en detalles respecto á ella, razón por la que nos limitamos hoy á hacer una ligerísima reseña, pues otra cosa, no es tampoco compatible con el espacio de que disponemos en este número.

Unas banderas, unas macetas y algunos trofeos, adornan la entrada; en el vestíbulo se han colocado también macetas y arcos de follaje completando el decorado unas colgaduras de terciopelo carmesí con escudos nacionales.

La sala de la derecha, cuyas instalaciones son más artísticas que la de la izquierda, contiene productos expuestos por los señores Zúñiga, Arribas, Marín, Piniel, García, Medina, hijos de Ulzurrun, García Nuño, Peris y Marín, Miguel, García Genaro, Garrido y

Mena, Somolinos, Toledo, Yarto y Raimundo, todos de Madrid; Huidobro, de Alcañices; Costas, de Valencia; Higuera, de Jaén; La Rosa y Orive, de Bilbao; Garza, de Miraflores; doctor Ferrer, Tremola y Pizarro, de Barcelona; Pino y Vives, de Murcia; Castillo, de Malaga; Iba, de Granada; Jordán y Lazaro, de Cádiz.

En la sección de la izquierda tienen sus instalaciones los señores San Juan, Góbarro, Sánchez y Sanz, Arrieta, hijos de Juan, Matas de Juan, Oliva, moro de la Facultad, todos de Madrid; Perez Minguez, de Valladolid; Casademunt y Sociedad Farmacéutica Española de Barcelona; la Sociedad de productos químicos de Asturias; Manjon, de la Carolina; Fernanque Velaazo, de Fuenterabía; Molino, de Torrelavega; Dillanos, de Haro; Merino e hijo, de Leon; Teza hermanos, de Sevilla.

La duquesa de Medinaceli presentará una colección de resmas de su propiedad de las Navas.

En la instalación general, repartida en los centros de las dos habitaciones, hay productos de unos 300 expositores próximamente.

Dos instalaciones de la sala de la derecha han llamado la atención; la del señor Ferrer, farmacéutico de Barcelona, (no droguero, como dice *La Correspondencia*) y la del cuerpo de sanidad militar.

Coloca la primera en el centro de la sala, ofrece un precioso conjunto; está formada por siete grandes estrofas, artísticamente unidos y encerrados en un elegante templete negro, cubierto de cristales.

Contiene gran número de productos, en cuyo examen no vamos á entrar, pues esto será objeto del estudio detenido de la exposición que haremos de hacer.

El cuerpo de Sanidad militar ha presentado una colección de productos químicos, obtenidos en el Laboratorio Central, que surte todos los hospitales militares de España y una colección de sustratos.

Forma la ambulancia un carro de pequeños departamentos; la caja central contiene ocho departamentos y no bastante para colocar dos cubos para agua y varios objetos; las paredes de la caja se levantan y tienen una serie de pequeños departamentos donde están colocados gran número de frascos y cajas, con un partido completo de medicamentitos.

En los otros departamentos constitutos se colocan otras tantas cajas, con aparatos para obtener productos y hacer análisis de alimentos, líquidos, etcétera, instrumentos, objetos de esmerito, botiquines, vendas, y formularios.

Los departamentos de heros de farmacia, instrumentos y aparatos, materias medicinales y plantas aromáticas ofrecen también conjuntos muy agradables.

También llama la atención la elegante instalación de D. Matas de Juan, con una colección de cristales para la farmacia.

En resumen, que los farmacéuticos españoles se han esforzado. No nos atreveremos á decir si la Exposición demuestra un gran adelanto en las ciencias químicas porque no tenemos en España un dato anterior á que referirnos, pero sí un progreso y un desagrado de conocer con los productos extranjeros que incentiva el comercio á algunas farmacias españolas.

La inauguración.

Para un local tan pequeño debían haberse repartido menos invitaciones y no darse el caso de ser imposible la entrada en el local, donde por cierto se prohibió en absoluto bastante tiempo antes de llegar el rey, cumpliéndose la orden por los agentes de la autoridad en la forma menos cortés posible.

A las tres llegó el rey, acompañándole el duque de Sexto, los generales Echagüe, Terreros y Goni, el gentil hombre marqués de Monasterio y dos ayudantes, siendo recibido en la puerta del local por el ministro de Fomento, el director de Instrucción Pública, el rector de la Universidad y los señores Garagarza y Martín Argenta, de la comisión organizadora.

El estrado se hallaba dispuesto en la entrada de botánica, adornada con cierto lujo y en el fondo asiento el rey, le seguía á su derecha á los señores Núñez de Arce, Riano, Piza Pajares y Rios y á su izquierda el señor ministro de Fomento y dos individuos de la comisión.

El señor Martín Argenta, presidente del Colegio de Farmacéuticos, leyó una discreta memoria haciendo la historia de dicha corporación y de los trabajos preparatorios del certamen.

Acto seguido, el señor Garagarza dijo un breve discurso, encomiando la importancia de los estudios científicos y dando gracias al monarca que se dignaba presidir la ceremonia.

El rey pronunció el siguiente discurso:

«Señores: Recibo el señor Garagarza y la comisión directiva de esta Exposición las unas expresivas gracias por las frases que me acaba de dirigir.

Entre los elocuentes que acudís de oír de Libros del señor Martín de Argenta, no he de negar que ninguna podía ser para mí tan grata como la mención que hizo al principio de su discurso, del ilustrado rey Carlos III, fundador de esta corporación, protector constante de los intereses de la patria, y muy especialmente de las ciencias naturales. Acostumbrados desde la infancia á contemplar con veneración y con entusiasmo los elevados propósitos de aquellos hombres de estado, de aquellos hombres de ciencia que tanto la ayudaron en su gloriosa tarea, la edad y la experiencia van confirmando mas y mas en mí la idea de que aquel es tal vez el periodo de nuestra historia en que mas precedentes se encuentran que puedan servir como de guía luminoso á nuestro porvenir.

No extrañéis, pues, señores, que os diga que doy á esta primera exposición farmacéutica toda la importancia que realmente tiene. Le doy esta importancia no solamente por la conciencia que obrigo de los beneficios que ha de reportar, sino también por que considero á esta benemérita corporación, que la ha organizado, como uno de los elementos mas importantes de nuestra cultura y de nuestro progreso.

En la marcha lenta y progresiva de la educación é ilustración de los pueblos, de las aldeas y de los campos, cuatro elementos forman, por decirlo así, el motor que impulsa ó detiene la marcha de la civilización: el cura, el maestro, el médico y el boticario. Si los tres primeros son importantes, no lo es menos el último soldado oscuro de la ciencia y completamente indispensable á la medicina, la caridad gratuita es su primera virtud; su responsabilidad es grande, su gloria ninguna, la recompensa corta y el porvenir tan limitado, que apenas basta, llegando á la prosperidad en su modesta esfera, para la satisfacción de las necesidades indispensables de la vida.

Justo es, por consiguiente, que cuando se presenta una ocasión como ésta, ofrezcamos todos el tributo de admiración y de gratitud á aquellos que vienen á presentar al público el fruto de su trabajo, trabajo cuyo único fin es el bien de la humanidad, el remedio ó alivio á nuestros padecimientos y la conservación de la salud, de la fuerza y de la inteligencia, elementos primordiales de toda civilización grande y poderosa.

El rey, después de visitar las instalaciones, fué obsequiado con un espléndido lunch, del que también participaron algunas de las personas invitadas. Mientras dura la inauguración, la gente agolpada á las puertas del Botánico, continuaba haciendo esfuerzos para penetrar en el local, y se produjeron con este motivo algunos incidentes sin importancia.

EL CORREO

AÑO III.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: En Madrid, y puntos de distribución, 6 pesetas al mes; 18 al trimestre; 54 al semestre; 108 al año. En provincias, 7 pesetas al mes; 21 al trimestre; 63 al semestre; 126 al año. Los pagos se hacen por adelantado. Los pedidos de cambio de domicilio se hacen a costa del suscriptor. Los avisos de cambio de domicilio se hacen a costa del suscriptor.

MADRID

Vieves 1.º de Diciembre de 1902.

PUNTOS DE SUSCRIPCION: En la Administración, calle de San Gregorio, núm. 4, y en todos los Suavios de Madrid y provincias. En provincias, en la Administración y en la Sociedad General de Anuncios. Principio, 21 principal. Los avisos de cambio de domicilio se hacen a costa del suscriptor.

Núm. 998

Exposición Farmacéutica.

La iniciativa del colegio de farmacéuticos vigoreña con el valioso concurso del señor ministro de Fomento y otras corporaciones, ha logrado después de dos años de trabajos, convirtiendo cuantos obstáculos se le han presentado y cuantos dificultades han surgido, ver coronada con el éxito la idea de organizar la primera exposición de esta clase en España á fin de colocar al cuerpo farmacéutico nacional en el lugar que por su educación científica le corresponde.

Los resultados prácticos de las lecciones prácticas se ven reflejados en los que concierne la necesidad de la medicina há tiempo de realizarse, modificando en la opinión el concepto de nuestros profesores, difundir los últimos adelantos, generalizar las lecciones y especialidades particulares, fomentar las partes productoras y el estudio de los objetos relacionados y facilitar de este modo las transacciones comerciales necesarias en el ejercicio de esta carrera.

Los ministros de la Gobernación y Ultramar, el ayuntamiento, la diputación provincial de Madrid y algunas corporaciones pagadas las expensas de la Exposición de Fomento para que esta Exposición se lleve á cabo.

Se redujo y mudó el local de la escuela del Jardín Botánico, único destinado á las instalaciones; pero creemos que ha de estar adornado con elegancia y buen gusto, según las preparaciones que se cuentan los expositores.

Está dividida la Exposición en dos salas distintas, situadas á derecha é izquierda de la puerta de entrada, y un pequeño pasadizo cuadrado, cubriendo frente á esta con destino á sala de actos, y habitaciones del jurado, cuyos edificios rodean las en días anteriores.

Por tener que ajustarse la exposición á las condiciones del local, hubo de falta de clasificación, y en lugar de dividir los objetos por sus analogías en secciones, los agrupa todos bajo una etiqueta con el nombre del expositor, dando así á la Exposición el aspecto de una feria de varias secciones.

Instalaciones.

En las instalaciones particulares que rodean las dos salas y cubren también algunas salas del teatro, presentan sus productos farmacéuticos de Madrid y provincias, cuyos nombres señalamos hoy dejando para otro número la reseña de los objetos expuestos.

En la sala de la derecha están los Sres. Edificios, Arrascaeta, María, Pichler, Garro, Medina, Hijo de Utrera, García Nolas, Fort y Martí, Miquel, García Gens, Garrido y Mesa, Complices, Tule de Yarto y Halauro, todos de Madrid; Halauro, de Alcañices; Costas, de Valencia; Halauro, de Jara, La Riva y Utrera, de Bilbao; Utrera, de Miraflores; Ferrer y C.ª, Troncos y Pina, de Barcelona; Pina y Viru, de Murcia; Chacón, de Almagro; Ida, de Granada; Jordán y Lázaro, de Cádiz.

En la sección de la izquierda tienen sus instalaciones los Sres. San Jaime, Guisarte, Ganshan y Sosa, Arriola, Hijo de Jara, Oliva, Hijo de San Facundo, todos de Madrid; Pina Miquel, de Valladolid; Camarero y Sociedad Farmacéutica Española de Barcelona; la Sociedad de Productores químicos de Asturias; Manjón, de la Carolina; Pineda y Valasco, de Fontarabie; Molino, de Troncos; Halauro, de Halauro; Merino é hijo, de Lérida; Tena Hermanos, de Sevilla.

La duquesa de Medinaceli, presentará una colección de recetas de su propiedad de las Navas.

En la instalación general, repartida en los sectores de las tres habitaciones, hay productos de más de 300 exposiciones próximamente.

La del cuerpo de farmacia.

Merece párrafo aparte la instalación del cuerpo de farmacia, que consiste en un cuerpo de farmacia y los botiquines, para cuerpos de ejército y división en campaña.

Decora la sala, un bonito grupo y un busto, precedido de 300 medicamentos en el fondo y una colección.

REVISTA POPULAR

CONOCIMIENTOS ÚTILES



AÑO III.—TOMO IX.

Domingo 17 de Diciembre de 1882

NÚM. 116.

Artes
Historia Natural
Cultivo
Arquitectura
Oficios
Pedagogía
Industria
Comercio

REDACTORES
LOS SEÑORES AUTORES QUE COLABORAN EN LA
BIBLIOTECA ENCICLOPÉDICA POPULAR ILUSTRADA

Arte
Agricultura
Higiene
Geografía
Mecánica
Matemáticas
Química
Astronomía

Se publica todos los domingos

IMPORTANTE

Los señores suscritores á la REVISTA, cuyo abono termina en fin del presente mes, se servirán hacer la renovacion dentro del mismo, si desean continuar recibiendo el periódico.

Igualmente rogamos á los señores corresponsales, se sirvan pasar aviso á esta Administracion de aquellos suscritores que desean continuar, remitiendo tambien el importe de las suscripciones y renovaciones hechas por su conducto.

La buena marcha de esta Administracion exige que desde 1.º de Enero suspendamos el envío de la REVISTA á aquéllos que no hayan hecho la renovacion, sean suscritores directos ó corresponsales.

Revista crítica de la Exposicion farmacéutica. — II. — Damos cuenta en el número anterior de las primeras materias, y en el presente nos proponemos hacer lo mismo respecto de las preparaciones químicas y galénicas; y como muchos expositores lo son por ambos conceptos, nos referiremos en este artículo á bastantes instalaciones de que ya hemos hecho referencia por el primer concepto.

Empezando por la sala de la derecha, se encuentran varias preparaciones galénicas de los Sres. Reymundo, Vallina y Toledo Yerto, que aunque no ofrecen novedad particular, demuestran la laboriosidad y competencia de esos expositores.

En medio del salon, á la entrada, se destaca la grande y rica instalacion del Cuerpo de Sanidad militar, en donde se hallan admirablemente expuestos varios productos químicos y galénicos, preparados en el laboratorio central, y muchos productos químicos comerciales; y á continuacion un furgon y un botiquin de campaña. Encuéntrase tambien un espadrapero modificado por el señor Vila, suprimiendo la cuchilla que estos instrumentos tienen generalmente.

Llama tambien la atencion la doble instalacion alopatíca y homeopática de la señora viuda del Dr. Somolinos, cuya oficina regenta el señor Piza Roselló. Además de los materiales farmacéuticos de que hicimos indicacion en el artículo anterior, se encuentran en la instalacion alopatíca un cerato simple blanquísimo, bizmas, parches, aglutinante, papeles, píldoras, pastillas, cápsulas, bisulfato de quinina, extracto de acónito, tintura de árnica, etc. En la instalacion de homeopatía encuéntrase una rica y variada coleccion de cajas y carteras con sus glóbulos, cuidadosamente colocados en tubitos rotulados, y una preciosa caja de grandes dimensiones con todos los medicamentos de Hanhemann; y por fin diluciones, trituraciones, un percolador con tintura madre funcionando, y cuanto puedan apetecer los partidarios del sistema homeopático.

El Sr. Piza y Sierra, de Barcelona, presenta buena coleccion de cápsulas, grajeas, papel sinápico, etc.

El Sr. Garrido y Mens presenta varios jarabes, extractos, sacaruros, entre ellos uno muy notable de brea, licor concentrado de brea sin adicion de sustancias extrañas, obtenido por

Tomo IX

17 de Diciembre de 1882.
Núm. 116

12

Aquel día el niño no lloró; pero cuando al cabo de una hora fue a buscarlo, estaba desvanecido sobre la tabla y tenía el rostro negro. Un terrible golpe dado sobre la coronilla con la tapadera del pozo, le produjo el atontamiento y la horrible equimosis de que no pudo curarse. Gracias á que escapó con vida.

Al recobrar la razón, el muchacho, espantado, corrió á que lo admitieran en el Asilo.

Muchas historias de éstas podríamos referir con sólo recorrer los apuntes reservados del Establecimiento; pero por una parte se niegan á darnoslos, y por otra preferimos fiar á la imaginación del lector las desdichas que preceden al ingreso de los niños en estas casas, y consignar ahora algunos datos satisfactorios sobre la nuestra.

El gran edificio se ha cubierto de aguas á tiempo de que la intemperie no lo perjudique. Desde que nos decidimos á hacer la primera excitación al público, que galantemente reprodujeron muchos periódicos, el público se mostró, como siempre, humano y caritativo, aún en medio de las infinitas desgracias de diversa índole que en estos días le han llamado á remediar. Desdichada época, por cierto, para pedir limosna! No han faltado monedas de oro ni billetes de Banco de nuestra España, y aún alguna cuestación ha habido de importantes productos en el extranjero; mas lo que conmueve y encanta es que los cepillos de las obras no se ven nunca vacíos de monedas de cobre. El desgraciado ayudando al desgraciado. La escasa fortuna contribuyendo á proporcionar fortuna á los que tienen menos.

Y ¿qué recurso tan grande es para las obras santas este óbolo del pobre! Muchos desearían acercarse á un cepillo para echar en los otros cuartos, porque dicen: «¿Qué adelantará esa costosa edificación con este misero donativo?» Pues bien: los templos góticos, que hoy son maravilla de la cristiandad, se han levantado en mucha parte con el cepillo llamado de la *manteca*; con esas seis tablas y un agujero en que los devotos de la Edad Media depositaban la limosna para alcanzar el indulto de lactinios. Con el cepillo de la manteca se construyó la catedral de Burgos. En el cepillo de la manteca hemos depositado nosotros algunos cuartos para ayudar á concluir la catedral de Colonia. Hé ahí la tira de sellos del vascongado.

Que nadie desdén, pues, echar unas monedas de cobre en los cepillos de la calle de Claudio Coello. En Londres hay hospitales suntuosos, á cuya puerta dice: «Este establecimiento se sostiene con las donaciones del público. Transeunte, una limosna por Dios.» Y los mayores de omnibus se paran enfrente del asilo, señalando con la fusta el letrero, para que los que van en el coche alarguen su moneda al hermano que se adelanta á recibirla.

Dicho se está que si las ofrendas son mayores se abrevia el camino de las grandes y buenas obras; pero no hay que olvidar que son pocos los que pueden dar mucho, y muchos los que pueden dar algo.

Hoy vamos á pedir nosotros una cosa nueva, no solo para los huérfanos del Sagrado Corazón de Jesús, sino para los niños huérfanos de todos los asilos. La idea no es nuestra, aunque cualquier espíritu delicado, una vez enunciada, puede tomarla por suya. Pedimos hace dos meses, y se nos escuchó. Limosna para seguir construyendo una casa de caridad: muchos se apresuraron á darla; otros la tienen prometida y la entregarán; algunos se van enterando ahora, y no dudamos que formen en las columnas de la piadosa lista; hasta de sucesiones de difuntos se espera limosna ya, porque la vida es breve y nosotros cuidamos de interesar á vivos y á muertos. No es, por consiguiente, una reincidencia importuna la que vamos á cometer al presente; así á los que ya han dado, como á los que den en adelante, como á esos donadores anónimos que dan sin que se advierta, cumplimos con decirles: **DE DIOS SEA EL PREMIO.** Nuestra excitación se encamina hoy á la parte más bella y delicada de la sociedad: á las niñas de los colegios ricos.

Vosotras, primorosas muchachas de seis á quince años, á quienes sonríe la fortuna hasta para hallar caminos de virtud en la culta enseñanza que se os concede en las escuelas distinguidas; vosotras veis aproximarse esta Pascua de Navidad henchido el juvenil cerebro de esperanzas halagüeñas. Vuestro padre os va á comprar muchos juguetes; vuestra madre os va á cubrir de adornos y de cintas; vuestros amigos os van á inundar de cajas de dulces; obsequios todos que coinciden con la vacación de los estudios, con la salida á los paseos, con la asistencia á los teatros. Se os acerca un período feliz. Pues bien, señoritas: mientras vosotras disfrutáis de todo esto, y hasta casi os aburrís con la acumulación de agnaldos y distracciones, pensad en que hay muchas criaturas de la edad de vosotras para quienes sus padres no compran juguetes, ni sus madres cintas, ni sus amigos dulces; pero en quienes residen los mismos infantiles deseos que en vuestro cerebro se aposentán.

Nosotros no os exigimos que os desprendáis de esas galas y caprichos para enviárselos a los pobres; sería injusticia y locura: lo que si os pedimos es que cuando os fatigáis de poseer las chucherías que tanto os regocijan y que tan pronto os cansan; cuando vuestras cajas de dulces estén á medio vaciar; cuando las sorpresas de este año os pongan en olvido los juguetes del año anterior, pidáis permiso en vuestras casas, á vuestras maestras ó á vuestras institutrices, para mandar al Asilo del Sagrado Corazón, ó á otros asilos de niños y de niñas sin ventura, el sobrante de vuestros goces y una parte, por pequeña que sea, de vuestras alegrías. En otros países se hace esto, y por la Pascua todos los niños juegan y se divierten; pues así como os cuentan que á Pedro el Ermitaño le regocijaba ver venir la manzana por el río para servirle cada veinticuatro horas de alimento, así nosotros os aseguramos que á las niñas y los niños de los hospicios ha de llenarles de placer la cabeza rota de uno de vuestros muñecos, ó el cartón injuriado de una de vuestras cajas de dulces.

Vuestras madres, sin duda, pertenecen á las sociedades que piden: principiad vosotras á pertenecer á las sociedades que dan. No sabéis la satisfacción que se experimenta cuando de labios infantiles se oye, aunque sea por poca cosa, como nosotros hemos oído: — «**DE DIOS SEA EL PREMIO.**»

JOSÉ DE CASTRO Y SERRANO.

LA EXPOSICION FARMACÉUTICA.



A idea de las Exposiciones data de muy remota época, siquiera la presente centuria parezca destinada á llevar á las futuras edades el impercedero y glorioso recuerdo de siglo de las Exposiciones. En las ciudades más importantes de Oriente y Occidente reuníanse ya de antiguo, en ocasiones determinadas, los objetos que la espléndida Naturaleza ofrecía á manos llenas, cuales eran las irisantes perlas arrancadas al seno de los mares; las piedras preciosas, deslumbrantes por sus colores ó reflejos; las resinas, que embalsamaban el ambiente con su aroma, y algunas materias colorantes, cuyos vivísimos é inalterables matices constituían entonces, de igual manera que hoy, el más bello ornamento del lujo y la magnificencia, y el más poderoso motivo de admiración hacia pueblos tan inteligentes como laboriosos. Algunos productos de su industria eran igualmente exhibidos con general aplauso, hasta el punto de haber consignado la Historia que las renombradas alfombras babilónicas, así como los tejidos de lana y seda, en los que se hallaban primorosamente bordados asuntos mitológicos, eran dignos de conocerse por la elegancia de sus formas, la perfección de sus dibujos, la armonía y viveza de sus colores, y el variadísimo conjunto de sus complicadas combinaciones de mecanismo.

Las Exposiciones, por consiguiente, han sido una necesidad en todo tiempo, y doquiera hayan estado la grandeza, el poder, las conquistas y el trabajo, allí han existido también las Exposiciones, que han brotado seguramente obedeciendo á una necesidad imperiosa, cual la intensa luz solar aparece para ahuyentar las sombras y mostrar los encantos de la Naturaleza, rica en colores, vida y encantos.

Nadie, pues, puede poner en duda la importancia de que los resultados del trabajo se reúnan en un punto determinado, que sea cual corazón de un organismo viviente, á cuyos sonoros latidos responda el conjunto de los sitios con el relacionados, con lo cual se consigue que todos comprendan, estudien, deseen, compenentren, imiten, progresen, adquieran, emulen y levanten el edificio de la humanidad, en cualquiera de sus manifestaciones, á inmensa altura.

De aquí, por consiguiente, que surgiera en una de las corporaciones científicas más antiguas que cuenta nuestro país, cual es el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, fundado en 21 de Agosto de 1737 por Real cédula de Felipe V, y cuya existencia no ha sufrido interrupción ni eclipse en tan largo período de tiempo, el feliz pensamiento de celebrar en Madrid una Exposición farmacéutica española, donde se reuniesen los frutos del trabajo de los farmacéuticos, á fin de que su laboriosidad no permaneciese ignorada cuando tan útil y provechoso había de ser manifestarla á la generalidad y al individuo.

La Farmacia es una ciencia de importancia suma en el extenso cuadro de los conocimientos humanos. Ella ha sido el origen de gran número de utilísimos inventos, á los que la humanidad debe beneficios de primer orden. De su seno ha surgido ese inmenso raudal de verdades científicas que constituye la Química y gran parte de las ciencias naturales, á la manera que la linterna del clarísimo manantial de un arroyo produce en su carrera el inmenso y caudaloso río, cuyas aguas cristalinas fecundan grandes comarcas y distribuyen la vida por extensos senderos.

A la Farmacia es deudora la Terapéutica del gran arsenal de sustancias de que puede disponer para combatir las enfermedades, proporcionando esa multitud de cuerpos que la Química forma con sus maravillas, y resolviendo esos sombríos y difíciles problemas que diariamente está ofreciendo á la consideración de los hombres pensadores. De la Farmacia han surgido personalidades respetabilísimas, que han honrado las naciones en cuyo seno nacieron, y no han desdenado su noble ejercicio los hombres más eminentes en las ciencias, y hasta insignes literatos y políticos, hallando en su estudio motivos suficientes para el engrandecimiento de las ideas que brotaban de sus privilegiadas inteligencias.

Con tal fundamento, no es de extrañar que la Exposición actual, siquiera no tenga otras aspiraciones que la de un modesto ensayo y preliminar de certámenes mayores,

haya superado las esperanzas de los que la iniciaron, que deben estar satisfechos con la terminación de su obra. El sitio elegido para llevarla á cabo ha sido la antigua escuela del Jardín Botánico, ilustre templo erigido á la ciencia, por Carlos III, en 25 de Julio de 1774. El día 2 del actual se inauguró la Exposición, con asistencia de S. M. el Rey, que dio con su presencia una nueva prueba de su amor fecundado á las manifestaciones científicas; Ministro de Fomento, Director y Presidente del Consejo de Instrucción pública, los Sres. Decanos de las Facultades de Farmacia, Ciencias y Filosofía y Letras, y gran número de personas notables en las ciencias y literatura, que contribuyeron á honrar un acto trascendental en alto grado, no sólo para la profesión de Farmacia, sino para la sociedad en general, y cuyos detalles ha publicado toda la prensa periódica, por cuyo motivo no los mencionaremos, puesto que ya son de todos conocidos.

En el fondo del jardín, y á uno y otro lado de la catedral de Botánica, hay dos extensos salones de simétrica distribución y buenas luces, en los cuales están colocadas las numerosas instalaciones que forman la Exposición farmacéutica. La Comisión organizadora ha necesitado desplegar una grande actividad para metotizar el gran conjunto de objetos que se presentan á la consideración de todo el que visita este concurso.

Se ven materiales farmacéuticos naturales, productos químicos, aparatos, accesorios del despacho en las oficinas de farmacia, medicamentos bajo gran número de formas, y publicaciones científicas relativas á la profesión, todo decorosamente ordenado, con claridad detallada, y en determinados casos ofrecido con lujo, pues no se halla reñida ciertamente la estética con la ciencia, ántes bien se completan y perfeccionan. En un país, como el nuestro, tan pródigo en riquezas naturales, no podía menos de ofrecerse representación digna de su espléndida y exuberante flora, que brinda con plantas de embriagador aroma, de virtudes relevantes, de encendidos colores, no imitados por artístico pincel, pues parece han arrancado á los cielos su azul y á la aurora sus matices; de maderas útiles en alto grado y de sabrosos frutos, donde se ofrece la duda si fijar la admiración en su belleza ó en la gran importancia medicinal ó agrícola que poseen.

No faltan, como es consiguiente, plantas medicinales, bien presentadas, así como también algunos productos y partes de vegetales, que muestran la plausible laboriosidad de algunos farmacéuticos de provincias y de Madrid, para gloria suya y de la clase á que pertenecen. También pueden observarse productos químicos y preparaciones microscópicas, aun cuando estas en cortísimo número, pero suficiente, sin embargo, para manifestar la gran importancia que tienen hoy estos estudios y que la ciencia farmacéutica es una de las que primero los reclama. Pueden observarse asimismo objetos y útiles de laboratorio, hechos en España, que muestran bien á las claras que no es incompatible nuestro carácter con la paciencia que estos trabajos exigen.

Los objetos materiales revelan en este caso de una manera indudable los adelantos de una ciencia principalmente experimental. Son los aparatos en la Farmacia lo que la palabra á la idea; su indispensable y poderoso auxiliar. Suprimir la parte experimental y práctica en estos conocimientos equivaldría á la pretensión de querer explicar á un ciego las brillantes y variadas tintas de un cuadro, lo cual sólo le produciría la triste reflexión del conocimiento de su inmensa desgracia.

Ya hemos dicho que este certamen debía considerarse únicamente como ensayo, y en tal concepto es cual ha de juzgarle la crítica, teniendo en cuenta sólo la suma de trabajo y esfuerzos individuales que supone cada una de las instalaciones expuestas, y esto por sí solo sería suficiente para tributar nuestros aplausos y placeres á los expositores, sin tener otra cosa en cuenta. No somos optimistas ni pesimistas; sino tan sólo procuramos manifestar las impresiones recibidas al visitar este concurso.

Próximamente, trescientos son los que han acudido á la invitación hecha por el Colegio para formar la primera Exposición Farmacéutica Nacional. Procuremos mencionar algunas de las instalaciones, y perdónenos las que omitimos, por ser únicamente la falta de espacio la causa que á ello nos obliga, contra nuestro deseo.

Se halla en el fondo del salón de la derecha la magnífica instalación de los Sres. Sepúlveda hermanos, que en todo el muro lateral exponen las plantas medicinales de la provincia de Guadalajara de un modo claro y detallado, suficiente á dar una idea de la flora de esta provincia, tan rica en plantas medicinales, y donde tantos motivos ofrece de contemplación y estudio botánico al farmacéutico aplicado, que considera ante su vista el magnífico panorama que la Naturaleza le ofrece como algo más que para trivial recreo ó insustancial pasatiempo. Damos á los Sres. Sepúlveda nuestra enhorabuena por ese trabajo tan minucioso y detenido, que supone largas vigilias y multiplicadas excursiones botánicas de resultado fructífero.

No lejos se halla la instalación del Sr. Ferrer, de Barcelona, lujosamente presentada, donde hay algunas formas farmacéuticas de medicamentos cuya belleza ha de hacer fuertemente simpáticas muchas sustancias de ingrato aroma ó sabor repulsivo. Brilla, pues, por su buena presentación.

Próximo se encuentra un elegante escarapate exhibido por el farmacéutico D. German Ortega, en donde están colocados algunos de los medicamentos que prepara con extraordinaria perfección, é inmediatamente varias muestras de esparadrapos que presenta, muy bien acondicionados, el Sr. D. Andres García-Núñez; uno y otro de estos dos señores, principales organizadores de la Exposición.

Varios medicamentos presenta el Sr. D. Marcos del Castillo, de Malagon, y al lado, los hijos de D. Carlos Fleury ofrecen una bonita instalación, donde hay muy buenos ejemplares de algunas uirtutes de quinas, una caja de reactivos y algunos productos químicos de buen aspecto y artísticamente colocados.

El Sr. D. Felipe Carazo, farmacéutico de Miraflores de la Sierra, ofrece unas muestras de cremor preparado por

el mismo, cuyos caracteres físicos nada dejan que desear en cuanto a su cristalización y blancura, siendo de desear que se le otorgue alguna protección por parte de los consumidores de tan útil sustancia, en lugar de ser tributarios de extranjeros fabricantes. Igualmente nos han satisfecho los discos oftálmicos que ofrece el Sr. D. José María Grau (de Madrid), cuya forma es utilísima en la oftalmología, para la aplicación al delicado órgano de la vista de muchas sustancias activas.

En la misma sala están expuestos los cuadros de venenos y contravenenos que hará diez años publicaron los señores Dueñas y Girón, farmacéuticos del hospital general de Madrid, y las instalaciones de los Sres. Moreno Miguel, Gómez Pamo, Rodríguez Santoyo y Orive (de Bilbao), el cual ha tenido la ingeniosa ocurrencia de disponer una fuente de exquisita agua de Colonia, que tiene la galantería de ofrecer a los visitantes.

El Sr. D. Federico Tremols, catedrático de la Universidad de Barcelona, presenta dos aparatos: uno para la obtención del bicarbonato potásico, y otro del sódico, que funcionan a la vista del público, y en el primero pueden apreciarse los cristales perfectamente formados.

El Sr. Garrido Mens (de Madrid) presenta objetos que merecen llamar la atención, así como el aparato digestor del Sr. D. Angel Garrido é Isidro, farmacéutico de San Juan de Dios y licenciado en la Facultad de Medicina.

Una gran parte de la sala está ocupada por la Farmacia militar, donde hay primeramente un furgón o carruaje de dos ruedas, construido según el modelo que dió el año 1864 el médico mayor del Cuerpo D. Francisco Anguita, y el cual constituye una verdadera botica de campaña, que contiene 188 medicamentos, con utensilios, envases y mobiliario. Inmediato a él está un conjunto de sustancias que presenta el laboratorio central y depósito de medicamentos del ejército, con sustancias naturales y productos químicos, muchos de éstos obtenidos o purificados en el laboratorio central, y los restantes sirven de tipos de subasta para su adquisición. Es indudablemente una página gloriosa de la Farmacia militar la instalación a que nos referimos.

La farmacia de la viuda del Sr. Somolinos está representada por una lujosa instalación con muestras de los medicamentos que en la misma se preparan, así como también la de la Trinidad, de Vallina, y de Fernandez Izquierdo.

No dejaremos de mencionar a los expositores Font y Martí, Gómez Manso, García Cenarro y Perez Minguéz (este último de Valladolid), los cuales han demostrado en este Certamen su laboriosidad y aptitud científica. También figuran muy dignamente en este sitio los Sres. Cea, Arribas, Zúñiga, Coatas (de Valencia), Ida (de Granada), Jordan y Lázaro (de Cádiz), Toledo, Yarto, Brea, y otros varios.

El salón de la izquierda lo inaugura un elegantísimo aparador, presentado por aristocrática dama, que a la brillante corona de sus altos timbres nobiliarios quiere añadir la hermosa é inmarcescible flor de protectora de la industria y amante de las ciencias y las letras: la Excm. Sra. Duquesa de Medinaceli, a quien nos referimos, presenta muestras de magníficas trementinas y productos resinosos de su propiedad en las Navas del Marqués, donde, por un procedimiento análogo al usado en las célebres landas de Burdeos, se consiguen esos productos, de caracteres sobresalientes é inmejorables.

Merecen en esta sala llamar la atención las varias instalaciones de los Sres. Casademunt (de Barcelona), que ofrecen abundante y escogido muestrario de aparatos y utensilios, necesarios en el ejercicio de la Farmacia. Se ofrecen a la contemplación del visitante balanzas, morteros, frascos, tubos de formas variadísimas y elegantes botes de porcelana, con la particularidad de haber fijado en éstos el esmalte argentino con brillantez y perfección. La instalación de la Sociedad Farmacéutica Española es extensísima y muestra bien a las claras la gran laboriosidad del señor Formiguera, Aguilar y otros varios.

También ha llamado la atención de un modo extraordinario la gran instalación de los Sres. Merino é hijo (de León). El Sr. D. Dámaso Merino, farmacéutico é diputado a Cortes, es aprecio en su provincia por su gran laboriosidad, y buena muestra de ella es la que acaba de ofrecer en este concurso. Numerosas sustancias medicinales, en cantidades de consideración y presentadas con arte y buen gusto: he aquí condensado lo que acerca de la misma puede decirse.

No queremos olvidar tampoco en este sitio al Sr. Perez Minguéz, con su colección de maderas y plantas, ni al señor Carrero, ni menos tampoco los magníficos ejemplares de yodo sublimado que presenta la Sociedad de productos químicos, de Asturias, así como también la rotulada que ofrece el Sr. Torres Valle, secretario 2.º del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, cuyo asunto merece fijar algún tanto la atención de la Farmacia práctica, para alejar todo motivo de error en la misma.

El farmacéutico de Harro, D. Juan Baltanás, ha tenido la feliz idea de presentar la Farmacia antigua y la moderna, como si dijéramos, el antaño y boquete de la profesión: 1802 y 1882 son las épocas que fija, y en ese largo período de ochenta años puede verse, en efecto, lo que han cambiado los conocimientos y las costumbres: es un recuerdo de la sociedad de la fe, del vapor, y de la electricidad, que describió con inimitable pluma Antonio Flores, en su celebrado libro *Ayer, hoy y mañana*.

No lejos se encuentran, representados por ejemplares de sus establecimientos, los Sres. Tena (de Sevilla), que fabrica el agua de azahar, y *La Maravilla*, con sus aguas minero-medicinales, y también las «Hijas de Juan» (casa fundada en 1839) y Matías de Juan (Arenal, 16), los que exponen útiles y objetos para el laboratorio y las oficinas de Farmacia.

Los mozos de esta facultad, Elias Oliva y Francisco García, ofrecen, el primero, un notabilísimo conjunto de tubos y objetos de vidrio fabricados por él, que algunos de ellos pueden muy bien competir con los que llegan a nuestras manos hechos en las suntuosas fábricas de Berlín, y que

recuerdan las advertencias que hacía el inmortal Bernalini respecto a la necesidad de que todo químico debiera saber practicar por sí mismo trabajos con la lámpara de esmaltar, para resolver, en un instante dado, conflictos que surgen frecuentemente en las operaciones; el segundo, ó sea Francisco García, presenta una colección de hornillos de magnetita ó tierra de pipas, fruto asimismo de su industriosa habilidad.

Sigue un proyecto de Farmacia completa y económica, muy aceptable, de los Sres. Sánchez y Sanz, y a continuación, instalaciones muy dignas de mencionar, del señor D. Carlos Guislarro, D. Rafael Sanjaume, D. Eustaquio Arriaga (de Bilbao), Sr. Fernandez Velasco (de Fuenterabía), D. Salvador Riber (fabricante de papel), Molino (de Torrelavega), y del Sr. Rodríguez (de Lugo), que presenta, bien conservados en cuadros, dos magníficos ejemplares de la digital púrpura.

Termina la Exposición con varios elegantes armarios que contienen obras y publicaciones científicas relativas a la Facultad de Farmacia, que manifiestan bien a las claras que no es, ciertamente, casaco el movimiento intelectual en nuestra patria, cual revela el gran número de libros, folletos y periódicos que en este sitio se ofrecen a la curiosidad del visitante. Sin tratar aquí, como hemos procurado verificarlo en todo lo anterior, de apreciar el mérito de estas producciones, diremos que se ven principalmente los nombres de Calmeiro, Canas, Sádaba, Munición, Gómez Pamo, Texe o Baragana, Romeo, Zorzano, Bellingin, Izquierdo, Font, Soler y Sanchez, Calleja y Ayuso, Perez M. Marcos, San Martín, Olmedilla, y otros.

Como ya hemos repetido, es en absoluto imposible citar trecentos nombres en un corto espacio. Dispénsennos los que omitimos involuntariamente que, son en gran número, y todos dignísimos de figurar en el Certamen a que han acudido; pero han de tener presente que ni las condiciones de este escrito, ni la índole del periódico en que se publica, permiten mayores detalles que el ligerísimo paseo en que hem sido acompañado al lector por las instalaciones. Los nombres de todos se hallan consignados en el Catálogo, y a él remitimos a nuestros lectores.

Esperemos ahora el fallo del Jurado, que como es de esperar, se hallará en armonía con la opinión pública.

En resumen, puede considerarse el acontecimiento de la Exposición farmacéutica como un paso en el progreso científico, que producirá en lo futuro saludables resultados, y como una muestra de laboriosidad de una clase social que sólo aspira a ser útil a la humanidad y a secundar los adelantos gigantescos que los humanos conocimientos realizan en la época presente, que es de transición en todas las esferas sociales, y de incansable progreso en todas las manifestaciones de la inteligencia. Tal era la pretensión, y, en nuestro humilde juicio, lo ha conseguido.

JOAQUÍN OLMEDILLA Y PUIG.

LAS CAJAS ESCOLARES.

«El río está llamado a ser la providencia del pobre.»
(Luis de Hango)

I.

El ahorro es una virtud. El que ahorra, no con propósito de avaricia, sino por motivos de previsora economía, presta un servicio importante a la sociedad, a la familia y a las costumbres. Por eso, en las naciones más adelantadas, las sociedades y los particulares estimulan, fomentan y propagan esa moralizadora tendencia y esa honrada previsión.

Con el ahorro se forma el capital; con el capital se facilita el trabajo; con el trabajo se desarrollan las fuerzas físicas y las intelectuales.

El que ahorra puede llegar a poseer una fortuna; con la fortuna se adquiere la propiedad; con la propiedad se obtienen los derechos reales; con los derechos nacen las obligaciones, es decir, nace el derecho del propietario y la obligación del contribuyente.

Las clases laboriosas, aquellas que se consideran ó las consideran desheredadas, llegan, con sólo el ahorro, mayor ó menor, pero siempre constante, a una posición desahogada; cuando sobrevienen enfermedades, tienen los medios materiales de hacer frente a ellas; cuando falta trabajo, el ahorro suple las necesidades del momento; cuando acontecen desgracias de familia ó sufre quebranto la propia fortuna, el ahorro permite sobrelevar las adversidades de la vida; en una palabra, con el ahorro nace y se adquiere la independencia de la posición.

Y si el ahorro responde a tantos deseos y facilita tantas legítimas aspiraciones, ¿por qué en España somos ó prodigos ó avaros? ¿Por qué en nuestro país olvidamos lo pasado y lo porvenir, y sólo nos llama la atención lo presente? ¿Por qué, aparte algunas excepciones, los españoles vivimos al día? ¿Como se explica que en el extranjero existan tantas Cajas de Ahorros y millares de imponentes, y en España sólo contemos con determinados establecimientos?

Si fuéramos a comparar el valor de los depósitos de las Cajas de Ahorros por habitantes, nos encontraríamos con los siguientes resultados: Bremen (provincia y ducado de Hannover), 320 pesetas; Dinamarca, 123; Bruselas, 102; Suiza, 80; Inglaterra, 60; Austria, 50; Alemania, 36; Francia, 27; Bélgica, 20; Italia, 15; Holanda, 10, y España, 4.

¿Qué significa esto? Que en la mayor parte de los países se presta gran atención y adquieren carinosas simpatía las instituciones morales, domiciliándose sin dificultades ni resistencias. Alemania presenta como modelos a Dresde y Hamburgo; Austria, a Bohemia; Suiza, a Ginebra; Rusia, a Moscú y San Petersburgo; Bélgica, las cajas escolares; Francia, sus numerosos establecimientos; Inglaterra, los *savings-banks* y los *peny-banks*; é Italia, las cajas postales.

Y es que en el extranjero comprenden que por el camino de las utopías no se va a ninguna parte.

España no queda rezagada en el movimiento emprendido. En Madrid, el promedio de cada libreta es de 1.000 pesetas, y las imponentes representan por cada habitante 100. En las provincias el número de imponentes asciende próximamente a 90.000, y el producto del ahorro, a 62 millones de pesetas. Las cajas escolares en la Península llegan a 92; los imponentes exceden de 2.000, y los ahorros de los alumnos representan 40.000 pesetas.

Así como en el extranjero las Cajas de Ahorros se multiplican, en nuestro país sólo contamos 32, establecidas en Alicante, Alcoy, Avila, Barcelona, Bejar, Bilbao, Burgos, Córdoba, Coruña, Játiva, Jerez de la Frontera, Linares, Lerida, Madrid, Mataró, Málaga, Orihuela, Oviedo, Pamplona, Pontevedra, Palafrugell, Sabadell, Salamanca, Santander, Santiago, San Sebastian, Sagunto, Segovia, Sevilla, Valencia, Vitoria y Zaragoza.

II.

La institución de las Cajas escolares ha nacido en Bélgica, al calor del pensamiento iniciado, en 1872, por el ilustre profesor de la Universidad de Gante, Mr. Laurent. El procedimiento consiste en inculcar a los niños la virtud del ahorro y el hábito de la economía, recibiendo en depósito las cantidades más insignificantes; por ejemplo, un céntimo, dos, tres, cinco, etc., que entreguen los alumnos respectivos a los profesores. Cuando se reuna una peseta, procede la apertura de la correspondiente cartilla, en la Caja de Ahorros, a nombre del alumno, cartilla que sirve de base para las siguientes imposiciones. Es decir, que el maestro viene a ser un agente intermediario entre los infantiles imponentes y los estóclecimientos benéficos.

La trascendencia del proyecto realizado en Bélgica y desenvuelto con asombrosa rapidez en el resto de Europa, es grandísima. Inspirar al niño el sentimiento de la caridad, despertar en su ánimo el deseo del bien y predisponer su inteligencia al trabajo, es una obra tan útil como meritoria.

Las lecciones que el niño recibe en la escuela, los consejos que oye en la infancia, y las impresiones que recibe en los primeros años de la vida, no se borran fácilmente de su memoria.

Así como la unión de todas las clases sociales en los establecimientos docentes, sin distinciones, categorías ni títulos nobiliarios, fomenta la fraternidad escolar, así también el concurso de todos los alumnos para avivar el ahorro infantil produce intimidad en las relaciones escolares.

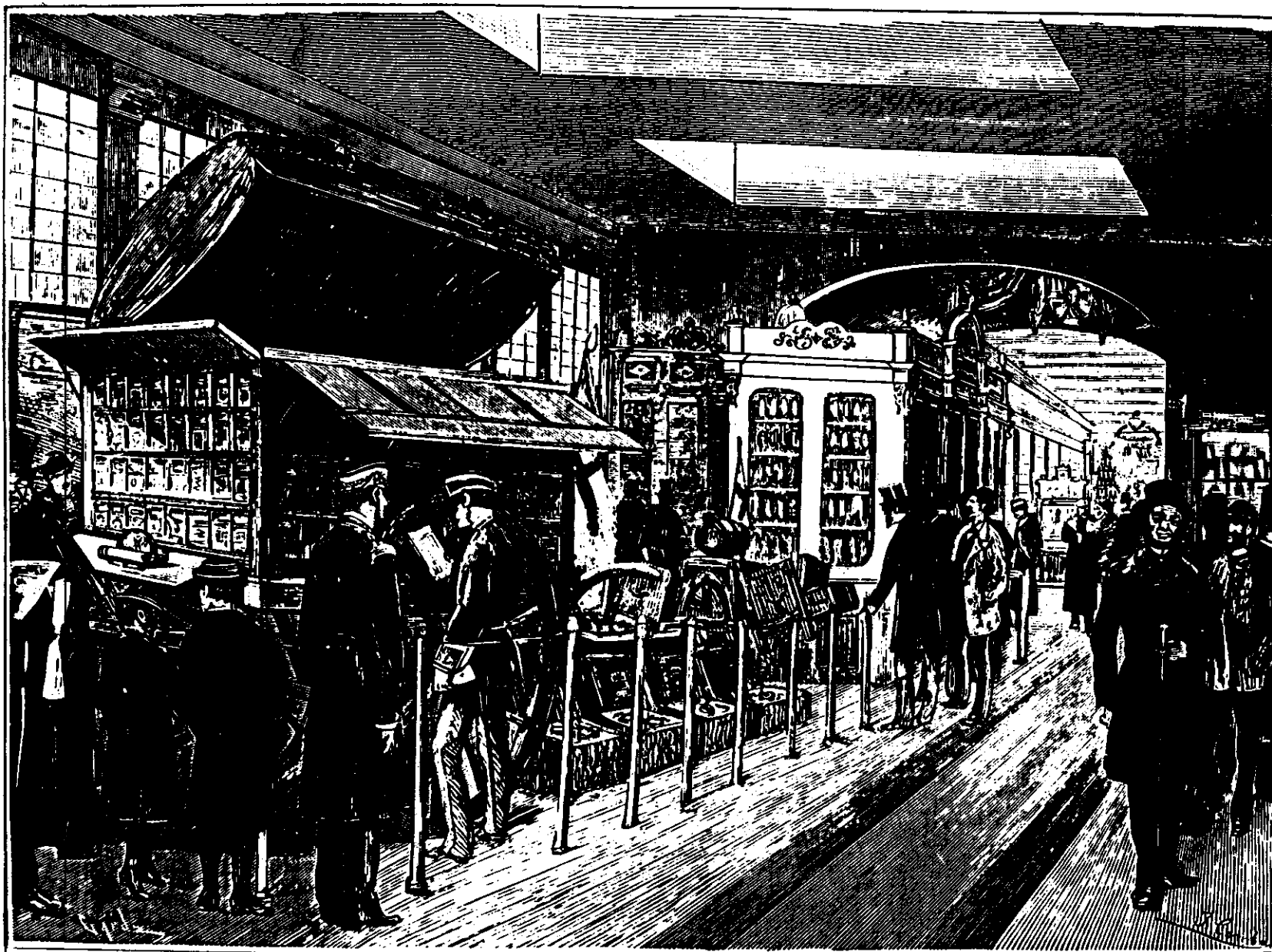
El niño que se interesa por aumentar los productos de su libreta, prefiriendo a los juguetes la noble ambición de reunir una modesta cantidad, tiene mucho adelantado para ser modelo de economía en la vida familiar. Y si el niño es hijo de padres acomodados, y el ahorro se dirige a favorecer a sus compañeros de escuela ó de colegio, escasos de recursos, que necesitan abrigo en los rigurosos días del invierno, en ese caso el hábito de la economía, que es una virtud digna de aplauso, se inspira en el sentimiento de la caridad, que tanto enaltece a la gente adinerada.

Bajo dos puntos de vista puede y debe fomentarse el ahorro escolar: ó como base de fortuna y ganancia de módico interés, que sirva en lo venidero para utilizar sus productos en los oficios, artes y profesiones, ó como estímulo de donativos destinados a socorrer a los alumnos pobres que necesitan alimento, traje y libros. El primer procedimiento se aplica en todas las naciones cultas; el segundo va a iniciarse en Madrid, en una sociedad particular: *El Fomento de las Artes*.

III.

España cuenta en la actualidad noventa y tres Cajas escolares, establecidas en Alcoy, Avila, Guadalupe, Leganes, Linares, Madrid, Málaga, Palafrugell, Pamplona, San Sebastian, Santiago, Sevilla y Valencia. El número de imponentes se acerca a 2.000, y las cantidades depositadas ascienden a 10.104 pesetas. En Madrid, el número de Cajas es de 23, y el de imponentes 856, resultando a favor de los alumnos un saldo de capitales en pesetas de 21.710.

Si se comparan los resultados de los años 1880 y 1881, aparece a favor del segundo: 1.º, que las poblaciones han establecido Cajas escolares; 2.º, que éstas aumentaron en treinta y tres; 3.º, que los infantiles imponentes, que eran 1.352 en 1881, llegaron a 1.820 en el año siguiente; y 4.º, que las imposi-



MADRID.—INTERIOR DE UNA DE LAS SALAS DE LA «EXPOSICION FARMACÉUTICA», INAUGURADA EL 2 DEL ACTUAL.

Adjunto referente a la Exp. Farmacéutica.

EL FOMENTO DE LAS ARTES

REVISTA DE LA SOCIEDAD DE ESTE NOMBRE.

DEBERES DE LOS SÓCIOS.

Ser propuesto por un Sócio, abonar en uno ó dos plazos veinte reales de entrada, y con puntualidad la cuota mensual de este rs. Desempeñar con todo celo los cargos que acepten y que la Sociedad les confiera.
* Guardar en todos los actos públicos de la misma el mejor orden y compostura.
* Observar puntualmente los artículos de los Estatutos y Reglamentos que les conciernan.

DERECHOS DE LOS SÓCIOS.

Ser elector y elegible para todos los cargos de la Sociedad.—Ser matriculado en las diferentes enseñanzas que haya establecidas en la misma.—Poder matricular á sus hijos y hermanos menores.—Tener entrada franca, todos los dias, en la Biblioteca y Gabinete de lectura, desde las diez de la mañana, y en los salones de recreo y demás dependencias de la Sociedad, desde la una de la tarde hasta las doce de la noche.—Disfrutar de todos los beneficios y goces que á misma Sociedad proporcione.

Número 105.

Madrid 26 de Julio de 1882.

Año XIX.

SECCION OFICIAL.

CONVOCATORIA Á JUNTA GENERAL.

El sábado 29 del corriente, á las nueve en punto de la noche, tendrá lugar la Junta general ordinaria correspondiente al segundo trimestre del año actual, en la que se tratará de la aprobacion de cuentas; se discutirán dos proposiciones, referentes, la primera á que se promueva un concurso de Memorias para el próximo mes de Abril de 1883, con motivo de la Exposicion nacional minero-metalúrgica que habrá de celebrarse en esta corte; y la segunda, á la concesion de título de Sócio de mérito á favor del Excmo. Sr. Marqués de Urquijo, y de honorario, al del Sr. D. Felipe Ducazcal, y se dará cuenta de una comunicacion del Colegio de farmacéuticos de Madrid, en la que se solicita contribuyamos en la medida de nuestras fuerzas á la realizacion de la próxima Exposicion Farmacéutica.

En la Junta general celebrada el 30 de Junio último, fueron elegidos, conforme á lo que previenen los nuevos Estatutos, para desempeñar sus respectivos cargos, los señores siguientes:

JUNTA DIRECTIVA.

Presidente..... D. Modesto Fernandez y Gonzalez.
Vicepresidenta..... D. Félix Lorenzo.
Director de Estudios... D. José Aguado.

Bibliotecario..... D. José Hilario Sanchez.
Contador..... D. Gaudencio Gella.
Tesorero..... D. Felipe Gallegos.
Vocal primero..... D. Teodoro Rivaud.
Idem segundo..... D. José Fernandez Callejo.
Secretario primero..... D. Felipe Lázaro y Osorio.
Idem segundo..... D. José María Docé.
Idem tercero..... D. Francisco Peñuelas.

MESA DE DISCUSION.

Presidente..... D. Perfecto Prieto.
Vicepresidente primero..... D. José García y García.
Idem segundo..... D. José Martinez Roman.
Secretario primero..... D. Mariano Díez.
Idem segundo..... D. Eusebio Jerez.
Idem tercero..... D. Gregorio Álamo.
Idem cuarto..... D. Luis Mateos.

COMISION FISCAL.

D. Fernando Ocaña.
D. Simon Benito.
D. Francisco Fernandez.
D. Sabino Alvarez.
D. Ramon Florez Lopez.
D. Juan Manuel Lopez.
D. Vicente Daza.
D. Miguel Sancho.
D. José Peña Cantin.

Solución, Ministerio

CENTRO DE SUBSCRIPCIONES

CONVENCIONES, NÚM. 1 Duplicado.

La correspondencia para cambios y convenciones se dirige al administrador, y la de pólizas ó insertos generales á nombre del director.

PARIS: Agencia franco-hispánica-para-
negocios de D. C. A. Saavedra, única en-
cargada de recibir las acciones extran-
jeras.

EL LABRIEGO

CIUDAD-REAL.

DIRECTOR, D. CEFERINO SAUCO DIEZ.

Precio de suscripción.

DE LA CAPITAL.	
Un trimestre.....	8 reales.
Un semestre.....	15 "
Un año.....	30 "
FUERA DE LA CAPITAL.	
Un trimestre.....	9 reales.
Un semestre.....	16 "
Un año.....	32 "

PRECIOS DE LAS ANUNCIOS.

Por una sola vez, á 15 céntimos de pe-
seta cada línea en la cuarta plana.
por dos ó más veces, á 8 cént. id. id.
Se admiten anuncios, remanentes y co-
mentarios á precios convencionales.

SE PUBLICA TODOS LOS JUEVES

EXPOSICION FARMACÉUTICA.

Se inaugura en Madrid el 21 de Noviembre en la Estufa antigua del Jardín Botánico, una Exposición Farmacéutica, y pueden concurrir á ella, no sólo los Farmacéuticos, sino aquellos industriales que tienen relación más ó menos directa con la Farmacia, como instrumental quirúrgico y médico, útiles de laboratorio, cerámica, cristalería, etc., etc.

La Comisión central de esta Exposición ha sido recibida por el Ministro de Fomento, quien prometió ayudar á los gastos con una cantidad proporcionada á los recursos de que pueda disponer, además de las 2.500 pesetas que ha concedido para premios la Dirección de Instrucción pública.

El Ayuntamiento contribuye con 2.000 pesetas y la Diputación provincial con una cantidad que ya ha puesto á disposición de la Comisión.

El Ministro de la Gobernación acordó en principio, la concesión de premios, y dentro de breves días se fijarán definitivamente.

El Ministro de Ultramar ha recomendado á las autoridades de las Antillas que contribuyan á fomentar el envío de productos, y ha conseguido de la compañía trasatlántica de vapores, el transporte gratis de los objetos que se dirijan á la Exposición.

La Sociedad Económica Matritense concede varias medallas de plata y bronce y algun premio extraordinario, si hubiera motivo para adjudicarlo.

El fomento de las artes acordó en Junta general conceder tres títulos de socios de mérito en la forma que la Directiva determine.

La Exposición que se proyecta, por modesta que sea, tiende á realizar y afirmar un gran progreso en el campo de la Farmacia; á reunir en un pensamiento común á todos los Farmacéuticos de España, y haciendo un llamamiento á su inteligencia y actividad, estimular sus esfuerzos, instruir á los unos con los otros, enlazar sus intereses y preparar por medio de este concurso y los sucesivos la solidaridad futura de todos ellos.

Habrán muchos Farmacéuticos cuyas aficiones, por variadísimas circunstancias, no les lleven á la preparación en grande escala de productos particulares; pero pueden prestar un distinguido favor á la Exposición y á la clase en general, recogiendo y exhibiendo los materiales farmacéuticos de su respectiva localidad, ya sean del reino animal, vegetal ó mineral, y acompañándoles de memorias ó notas, que aun siendo breves y sucintas, sirvan para apreciar las aplicaciones de que aquellos son susceptibles bajo el punto de vista de la industria en general ó de la Farmacia en particular.

Y aun pueden hacer más esos mismos Farmacéuticos y coadyuvarán muy especialmente á los fines del Colegio, interesando á todos aquellos industriales de su localidad que elaboran objetos comprendidos en alguno de los grupos del Reglamento, igualmente que á aquellos otros que puedan concurrir con muestras de semillas alimenticias, frutos, mieles, aceites, vinos, vinagres, etcétera, etcétera; supuesto que á los Farmacéuticos corresponde entender en cuanto se refiere á alimentos y bebidas.

Nuestro Director el Sr. Sauco Diez es el Delegado General en esta provincia para la referida exposición, y pueden por tanto acudir á él, aquellos Sres. Farmacéuticos que necesiten instrucciones.

La Comisión central de la Exposición farmacéutica ha publicado las siguientes

Instrucciones generales para las Delegaciones provinciales.

A pesar de que la Comisión Central tiene sobrada confianza en la aptitud y celo de las provinciales, cree conveniente hacer algunas indicaciones, que seguramente han de contribuir al buen resultado de sus gestiones, sin perjuicio de otras más extensas que se circularán oportunamente.

1.ª Las Comisiones provinciales procurarán nombrar

subcomisiones que las auxilien en sus trabajos en los puntos que crean conveniente.

2.ª Para facilitar la mayor concurrencia á la Exposición, deberán invitar, no solamente á los Farmacéuticos, sino también á los industriales cuyos productos puedan figurar en todo ó en parte en la Exposición, indicándoles qué objetos pueden presentar á la misma, teniendo en cuenta lo que el reglamento previene.

3.ª Las Comisiones recomendarán igualmente á los expositores soliciten de la Central, en el plazo más breve posible, el espacio que necesiten para sus instalaciones, dato que será de gran utilidad á esta Comisión para elección de local y otros cálculos necesarios para el mejor desempeño de su cargo.

Madrid 15 de Enero de 1882.—La Comisión.

LA FARMACIA ESPAÑOLA,

PERIÓDICO OFICIAL DEL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID.

EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL.

2 DE DICIEMBRE DE 1882.

El COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID añade hoy una página honrosísima á su gloriosa historia. Porque el hecho de llevar á cabo la primera EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL acredita cumplidamente como muestra su cariño entrañable á la farmacia española y de qué manera enlaza el progreso y la gloria de la patria con el progreso y la gloria de la clase profesional que representa; y ese hecho tiene en los actuales momentos una significacion y una importancia que se perciben con facilidad, abarcando en una ojeada lo que representan esas públicas exhibiciones de la inteligencia y del trabajo, en las que se empeñan con tanta perseverancia las naciones más amantes de la civilizacion y del progreso.

Si por acometer obra semejante se estima justo y merecido el aplauso sincero, más digno es de lo quien sobre eso la realiza, y logra, por su propio esfuerzo, presentarla, si no perfecta y acabada, al menos tan completa como lo han permitido los materiales de que ha dispuesto. Instituyó el antiguo COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID la enseñanza de la ciencia con el carácter modestísimo de *ensayo*, y en aquellas cátedras se engendró la Facultad de Farmacia; elevó luego un monumento á la profesion con la *Pharmacopœa Matritensis*; hizo más tarde el *Diccionario de farmacia*, y al hacer ahora este *ensayo* de EXPOSICION FARMACÉUTICA, ¿conseguirá resultados tan lisonjeros como en aquellas épocas gloriosísimas?

Al celebrar hoy solemnemente el acto de apertura de este certámen, honrado con la presencia del Rey, del Gobierno, de las autoridades y de los hombres más distinguidos en las ciencias, el COLEGIO DE FARMACÉUTICOS es objeto de los plácemes de todos, más estimables por lo mismo que se tributan á una Corporacion que realiza su obra completamente alejada de toda ostentacion.

Honrarle y enaltecerle corresponde al periódico que le representa en la prensa, y si no llegamos hasta donde es nuestro deseo, culpese á la falta de fuerzas; pero conste aquí de modo solemne nuestra adhesion incondicional al COLEGIO que guarda en su historia los hechos más preciados de la farmacia española.

LA REDACCION.

→ 1589 ←

EXPOSICION FARMACÉUTICA NACIONAL.

2 DE DICIEMBRE DE 1882.

El SEMANARIO FARMACÉUTICO, decidido paladin de todo progreso en la ciencia farmacéutica y de cuanto tienda al mejoramiento moral y material de los que se dedican al ejercicio de la Farmacia, manda desde sus páginas el más fervoroso aplauso á los iniciadores del primer certámen farmacéutico inaugurado hoy, Sres. D. German Ortega, Don Andrés Garci-Nuño y D. Ricardo Torres; al ilustre Colegio de Farmacéuticos de Madrid, patrocinador del proyecto; á la Comision organizadora; al digno legatario del farmacéutico de Cuenca señor Almazan, D. Joaquin Gassó; á las Autoridades y Corporaciones que han facilitado medios materiales para llevar á cabo tan patriótico como fecundo pensamiento y concedido premios para

→ 1880 ←

¿Cómo había de explicarse á su vez lo que estamos diciendo que ningun hecho explica? ¿No sería contradictorio suponer posible tal explicacion?

Volvamos, pues, al principio del debate: la libertad se siente pero no se explica. De aquí el disentiimiento entre la ciencia y el sentido comun; de aquí la abortada tentativa de conciliacion del Sr. Delboeuf.

Mas si la conclusion es falsa, ¿serán al ménos legítimos los fundamentos en que se apoya?

Quizá en otro número examinemos esta cuestion.

M. N. S.

EXPOSICION FARMACÉUTICA ESPAÑOLA

El sábado 2 del corriente, á las tres de la tarde, se efectuó en el Jardin Botánico de Madrid la inauguracion solemne de la primera Exposicion farmacéutica iniciada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

El acto fué notable, y de seguro habrá de dejar una memoria agradable en el ánimo de todas las personas que se interesan por el progreso y el adelanto industrial y científico de nuestro país. La concurrencia de ambos sexos fué numerosa, demasiado numerosa, pues la estrechez del local y el enorme acúmulo de personas produjo en varias ocasiones escenas de desorden que empañaron el lucimiento que hubiera tenido la fiesta de haberse podido contar con local más adecuado.

También contribuía á desmerecer la seriedad del acto la contagiosa costumbre de engalanar con percalinas ajadas y nada *gallardos* gallardetes todos los edificios y los locales en que algun acto solemne se efectúa. El severo arco greco-romano que da entrada al jardin estaba notablemente afestado por los oropeles, escudos y telas que con el plausible deseo de embellecerle habían colgado á su alrededor; tampoco se libró de tan desgarbado adorno lo que de belleza natural tiene el Jardin, y sus hermosos y esbeltos árboles lucian, supliendo á las naturales galas de que les despojara el otoño, los obligados estandartes y banderolas, que más le daban el aspecto de tendadero del Manzanares que de camino que conducía al punto en que se celebraba una solemnidad que sin ningun género de reticencias debe ser por todos alabada.

En efecto; entrando ya á los salones donde los expositores han instalado sus productos, el ánimo se ensancha, y confiesa el ménos optimista que la Exposicion supera á lo que muchos esperaban, y permite creer en que en lo por venir irán perfeccionándose tan honrosos certámenes.

Pero sin anticipar juicios volvámonos á la descripcion de la fiesta inaugural.

Poco despues de las tres anunció la marcha real la llegada de S. M. el Rey, que debía presidir el acto, quien, teniendo á su izquierda al señor ministro de Fomento, Garagarza (Presidente de la Comision organizadora) y Martin de Argenta, y á su alrededor á los Sres. Director de Instruccion pública, Sr. Riaño; el presidente del Consejo de Instruccion pública, señor Nuñez de Arce; el rector de la Universidad Central, Sr. Pisa Pujares; el decano de la Facultad de Farmacia, Sr. Sacz Palacios; el académico de la de Medicina, catedrático y médico de cámara, Sr. Santero; el director del Jardin Botánico, Sr. Colmeiro; el Gobernador militar de esta plaza, Sr. Goyeneche; el secretario del Cuerpo de Sanidad militar, Sr. Montejo; el

teniente alcalde del distrito, Sr. Jaqueto, el Sr. Puerta, los periodistas Sres. Tejada y España, Marin, Cor-tezo, Serret, Pulido, Carreras, Gomez de la Mata y otros muchos que no recordamos, dió su permiso para que comenzara la sesion, leyendo el Sr. Martin de Argenta una discreta Memoria descriptiva en que de un modo conciso daba cuenta del origen del pensamiento, las fases de su desarrollo hasta aquél día, y el objetivo é ideal que sus iniciadores se habían propuesto. Acto seguido, el Sr. Garagarza, en muy breves frases, dió gracias, en nombre de la Comision y de los expositores, á S. M. el Rey, que, puesto en pié, pronunció el siguiente discurso, interrumpido por frecuentes aplausos:

«Señores: Reciba el Sr. Garagarza y la Comision directiva de esta Exposicion las más expresivas gracias por las frases que me acaba de dirigir.

»Entre las elocuentes frases que acabais de oir de labios del Sr. Martin de Argenta, no he de negar que ninguna podía ser para mí tan grata como la mencion que hizo al principio de su discurso del ilustrado rey Carlos III, fundador de esta Corporacion, protector constante de los intereses de la patria, y muy especialmente de las ciencias naturales.

»Acostumbrado desde la infancia á contemplar con veneracion y con entusiasmo los elevados propósitos de aquellos hombres de Estado, de aquellos hombres de ciencia que tanto le ayudaron en su gloriosa tarea, la edad y la experiencia vienen confirmando más y más en mí la idea de que aquél es tal vez el periodo de nuestra historia más rico en precedentes que puedan servir como de guía luminosa á nuestro porvenir.

»No extrañéis, pues, señores, que os diga que doy á esta primera Exposicion farmacéutica toda la importancia que realmente tiene. Le doy esta importancia, no solamente por la conviccion de los beneficios que ha de reportar, sino tambien porque considero á la benemérita Corporacion que la organiza como uno de los elementos más importantes de nuestra cultura y de nuestro progreso.

»En la marcha lenta y progresiva de la educacion é ilustracion de los pueblos, de las aldeas y de los campos, cuatro elementos forman, por decirlo así, el motor que impulsa ó detiene la marcha de la civilizacion: el cura, el maestro, el médico y el boticario. Si los tres primeros son importantes, no lo es ménos este último; soldado oscuro de la ciencia, auxiliar indispensable de la medicina, la caridad gratuita es su primera virtud; su responsabilidad es grande, su gloria ninguna, la recompensa corta, y el porvenir tan limitado que apenas basta, aun llegando á la prosperidad en su modesta esfera, para la satisfaccion de las necesidades indispensables de la vida.

»Justo es por consiguiente que, cuando se presenta una ocasion como ésta, ofrezcamos todos un tributo de admiracion y de gratitud á los que vienen á presentar al público los frutos de su trabajo; trabajo cuyo único fin es el bien de la humanidad, el remedio ó alivio de nuestros padecimientos, y por último, la conservacion de la salud, de la fuerza y de la inteligencia, elementos primordiales de toda civilizacion grande y poderosa.»

Levantada la sesion giró S. M. el Rey una visita á los salones, y entónces pudimos ya con algun más detenimiento formar una idea, siquiera de conjunto, de lo más notable que allí ha concurrido como representacion de la laboriosidad é inteligencia de la clase farmacéutica española.

Los expositores son muchos; la mencion de cada uno resulta, pues, imposible dada la escasez de tiempo de que hemos podido disponer, y creemos, por

otra parte, más conveniente el reservar un juicio detallado para cuando el Jurado haya hecho pública la opinion que cada uno de los concurrentes le merece.

Haciéndonos simplemente eco de lo que la opinion unánimemente designaba como muy digno de ser estudiado con predileccion, citaremos la coleccion botánica de los hermanos Sepúlveda, modestos farmacéuticos de Humanes y Brihuega, que han presentado ejemplares que constituyen la coleccion de la flora de la provincia de Guadalajara, y que representa una constancia, una laboriosidad y un entusiasmo digno del más sincero aplauso; por lo elegante y esmeradamente dispuesta, sin entrar por ahora en otros juicios, atrala tambien de un modo preferente la atencion la instalacion del Sr. Ferrer, de Barcelona, y próxima a ella la del catedrático de aquella Escuela, Sr. Tremols; el Sr. Ortega, de Madrid, y el Sr. Garci-Nuño, tambien de esta corte, recibian constantes plácemes, el primero por sus variados productos, y el segundo por su esmerada coleccion de esparadrapos; no desprovista de cierta aparatosisidad luce en el mismo salon la coleccion de aparatos y medicamentos presentada por el Cuerpo de Sanidad Militar, que resulta una de las más bellas del certámen; tambien los aparatos é instrumentos del Sr. Casademunt, presentados en *ingenioso conjunto*, son dignos de ser observados con detenimiento, por más que algunos de ellos, como el sillón de reconocimientos, le creamos un poco falto de oportunidad.

Cumpliendo con un deber de justicia no podríamos dejar de mencionar otras muchas instalaciones tan notables ó más que las anteriores, pero en este momento no damos más que una impresion de conjunto, por sernos imposible por hoy una descripcion detallada; perdonémoslos, pues, los Sres. Merino, de Leon; Genové y Formiguera, de Barcelona; Cea, de Valladolid; Garrido y Mena, Arrivas, Gomez Panto, Moreno Miquel, Medina, Garcerá y tantos otros de Madrid, si no rendimos por ahora el justo tributo que merecen sus esfuerzos. Con mayor espacio, podremos en otra ocasion subsanar esta falta.

Aunque no como acto de la Exposicion, sí como relacionando con ella, por ser una muestra de cortesía, fraternidad y deferencia, debemos mencionar el banquete que en el Café Inglés dieron los farmacéuticos de Madrid á sus colegas de provincia. A él asistieron más de cien personas, reinando la más cordial expansion durante las cinco horas que los comensales estuvieron reunidos, y pronunciándose al terminar entusiastas brindis por los Sres. Moreno Miquel, Fernandez Izquierdo, Escalera, Baltanás, Gomez Panto, Baños, Rodriguez Santoyo, Gil Municio, Orive, Muñoz, Ruiz del Cerro, Carazo, Perez Rodriguez, Ortega, Reynundo, Garci-Nuño, Gomez Manso, Perez Negro, Carrasco, Minguez, Marin y Sancho, Torres Valle, Canudas, Merino, Garrido é Isidro, Cortezo, Durán, Aguilar, Sepúlveda, Ulzurum, Formiguera, Huidobro, Miralles, Orive, Moragas, Buitron, Toledo, Paradinas, Sadaba, Pizá y Martin de Argenta.

Las cosas invocadas en estos brindis fueron la union y fraternidad farmacéuticas, la prosperidad de la industria nacional, el decoro profesional y el progreso científico. Hicieron votos por todos estos ideales y se manifestaron propósitos firmes de trabajar sin descanso por su consecucion. Así sea.

DR. PRIETO.

ANÁLISIS DE LA PEPTONA DEFRESNE

Los experimentos hechos por el Sr. Debove en el hospital de Bicêtre, los del Sr. Dujardin-Beaumetz en el de San An-

tonio, han demostrado que en las caquexias, cualesquiera que sean los resultados de las enfermedades agudas ó crónicas, es menester combatir el fenómeno que se llama la miseria fisiológica.

La carne del Dr. Debove reducida á polvo, las peptonas del Sr. Defresne, pueden entónces ser empleadas; algunas veces hemos utilizado éstas, y pensamos ser útiles á nuestros compañeros dándoles á conocer su composicion.

Análisis (1) de la peptona Defresne. — « La peptona Defresne es un líquido límpido, ácido, de color rojizo, teniendo el sabor muy parecido al del jugo de la carne asada, una densidad de 1,14 temperatura de 10° centígrados.

» Desecada en una cápsula con fondo llano y temperatura ordinaria, en presencia de ácido sulfúrico la peptona Defresne deja 46,43 de residuo por 100 partes.

» **Alcohol.** — Cien gramos de peptona ó 87,7 dieron, despues de destiladas en un baño saturado con sal de mar (duró la destilacion 5 horas y despues de haber agregado agua destilada), 5,05 de alcohol, ó 5,75 de alcohol por 100 de peptona. »

Salas minerales. — La incineracion da un peso de sales minerales que ha variado de 2,08 hasta 2,12 por 100 gr. de peptona.

Ácido fosfórico. — A la peptona se ha añadido, con 5 por 100 de su peso, el carbonato de sosa puro; fué evaporada, carbonizada, por partes incinerada y el residuo agotado por mezcla con ácido clorhídrico.

Fué incinerada la parte no disuelta y tratada de nuevo por agua ácida.

100 gr. de peptona dan 0 gr. 6.863 de ácido fosfórico. Ph. 0^a.

100 gr. de peptona dan 0 gr. 6.952 de ácido fosfórico. Ph. 0^a.

Término medio 0,69075 de ácido fosfórico por 100 partes de peptona.

Fueron dispuestas las dosis con arreglo á la trasmutacion en pirofosfato de uranio y segun el método de pesar.

Finalmente:

Ácido fosfórico	0,69075	} 2,08
Cloruro de sodio	0,57025	
Potasa, cal, hierro, ácido sulfúrico	0,7131	

Ni el sulfato de amoniaco, y tampoco el sulfato de magnesia áun con ácido, precipitan la peptona Defresne; por este indicio se puede notar que en este líquido no caben albúmina, fibrina disuella, ni cualquiera producto análogo ó suero de la sangre que no haya sido convertido en peptona.

El exámen de la glucosa no dió más que resultados negativos.

Azoe. — El ázoe existe bajo dos formas en este producto: 1.ª, como elemento orgánico de la peptona; 2.ª, como sal amoniaca de muy fácil descomposicion y no abundante.

Para convencerse de esta última forma del ázoe, basta colocar en un frasco algunos gramos de peptona con 1 gramo, poco más ó ménos, de carbonato de sosa puro y meter en el frasco un pedazo de papel girasol enrojecido; este papel se pone azul de repente y se manifiesta el olor del amoniaco. El ázoe de la peptona fué pesado segun el método de Will y Warentz (clorhidro-platinato de potasio seco é incineracion de la sal de platino), y obtuve 0,391 gr., 0,385 gra-

(1) Estas análisis fueron compendiadas en el *Boletín de Terapéutica*, 15 de Marzo de 1881, y en *La Tribuna Médica*, 20 de Marzo.

Las repitió el Dr. Freire, profesor en la Escuela de Medicina de Rio Janeiro, y las insertaron en el resumen de los trabajos de dicha Facultad de Medicina.

Fue nombrado Abogado de la Real Hacienda particular de Valladolid por orden de: Presidencia del Poder Ejecutivo de 26 de Noviembre de 1874.

Abogado con ejercicio y pago de las primeras cuotas desde 1871 hasta la fecha en los Reales Colegios de Valladolid, Granada, Málaga y otros.

Encargado de cooperar a los trabajos de la reforma de la Facultad de Derecho en virtud del Real orden de 13 de Junio de 1863, de acuerdo con el plan de un anteproyecto de ley, y disponiendo lo sirva de mérito especial en su carrera en el Real orden de 9 de Octubre de 1863.

Por otro Real orden de 16 de Octubre del mismo año se le comitieron otras comisiones para que estudiara, propusiera y cooperara en los trabajos relativos a la reforma de la enseñanza en general, cuya comisión desempeñó en la actualidad.

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA.

RESOLUCIONES DICTADAS EN LAS FIRMAS QUE A CONTINUACIÓN SE EXPRESAN.

Títulos del Reino.

En 1.º de Noviembre último. Rehabilitando, de conformidad con el dictamen de la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado, el título de Marqués de Guerra a favor de D. Enrique de Lara y Cansado; y mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se le expida el consiguiente Real despacho.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. Joaquín Rubio y de Arce, hijo de los Marqueses de Casa Rávego, para contraer matrimonio con Doña María del Carmen Sánchez Alarcón.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. Nicolás Chacón y Orbe, Marqués de Navarez, con Doña María de la Calzada y Alonso.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. José Fernández de Heredia y Pérez Talla, hermano del Conde de Torre Alta, con Doña María Caytán de Ayala y Iranet.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. José Rodríguez de Morales y Chacón, Marqués de Santa María, con Doña Isabel de la Mora y Ruiz.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña María de la Asunción de España y Pérez, hija del difunto Barón de Ramerfort. D. Enrique, con D. Tomás Sánchez del Pozo y Regoyos.

En 13.º. Mandando que sin perjuicio de tercero, y previo pago del impuesto especial correspondiente a las sucesiones trasversales, se expida a favor de Doña María Blanca Meneses y Rebollo de Palafox Real carta de sucesión en el título de Marqués de San Felipe por fallecimiento de D. Joaquín Rebollo de Palafox, Marqués de Laxán, que lo llevaba.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña Josefa Berrojo y Domínguez, hija de los Duques de la Torre, para contraer matrimonio con el Príncipe Realio Kitchoubey.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. Luis María Isabel Osorio de Moscoso, Conde de Cabra, Grande de España y Marqués de Ayamonte, para contraer matrimonio con Doña Matilde Juana Dorotea Boonon.

En 13.º. Rehabilitando, de conformidad con la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado, el título de Marqués de Villasegura a favor de D. Isidro Seris Granier y Blanco; y mandando que, previo pago del impuesto especial y derechos correspondientes, se le expida el consiguiente Real despacho.

En 19.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de Doña Isabel Fajrera y Moreno Real carta de sucesión en el título de Conde de Santiago, por fallecimiento de su padre D. José, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de D. José de Cárdenas y Díaz Real carta de sucesión en el título de Conde de Valhermoso de Cárdenas, por fallecimiento de su padre D. Pedro, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de Doña María Diega Domasimier y Sevilla Real carta de sucesión en los títulos de Duque de Sevilla, con la Grandeza de España a la unida, y de Marqués de Fuentes de Duero, por fallecimiento de su madre Doña María de las Nieves, que lo llevaba.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña Inés Álvarez de Toledo y Caro, hija del Duque de Medina Sidonia, para contraer matrimonio con D. Fernando de Ilaro y Pantoja, hijo del Conde de Villavieja.

En 14.º. Concediendo Real licencia al mencionado D. Fernando Ramírez de Ilaro para contraer matrimonio con la indicada Doña Inés Álvarez de Toledo y Caro.

En 22.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de Doña María de los Dolores Esteva y García de Carballo Real carta de sucesión en el título de Marqués de Esteva de las Delicias, por fallecimiento de su hermano D. José, que lo llevaba.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña María Primo de Rivera y Ariza de Quirós, hija de los Marqueses de Estella, para contraer matrimonio con D. Federico Cobo de Guzmán y Cullido.

En 5 de Diciembre. Concediendo Real licencia a Don José de Oriola Cortada y Salas, Conde del Valle de María, para contraer matrimonio con Doña María de las Mercedes Ramin y Pantoja.

En 6.º. Concediendo Real licencia a Doña Adelaida Purras y Ochoa, hija de los Marqueses de Castilleja del Campo, para contraer matrimonio con D. Juan Cirio y Benjumea, hijo de los Marqueses de Montañón.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña María del Rosario Meneses y Espalza, hija de la Condesa del Vado y del difunto Conde de Guendulain, para contraer matrimonio con D. José Sánchez del Aguila y Leda.

En 7.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de D. Joaquín Espalza y Itomero Real carta de sucesión en el título de Marqués de Góngora, por fallecimiento de su padre Don Maximiano, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de D. Juan Vicente Alvarez de Lorenzana y Antón Real carta de sucesión en el título de Visconde de Barranitas, por fallecimiento de su padre D. Juan, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de Doña Isabel de Orovis y Verdades Real carta de sucesión en el título de Marqués de Orovis, por fallecimiento de su padre Don Manuel, que lo llevaba.

En 14.º. Autorizando a D. Rafael Falda y Salazar para que pueda usar en España, con la denominación de Falda, el título de Conde que le ha sido concedido por Su Santidad.

En 14.º. Concediendo Real licencia a D. Mariano Fernández de Henestrosa y Miedo, hijo de los Condes de Moriana del Río, para contraer matrimonio con Doña Catalina Salabert y Arceaga, hija de los Marqueses de la Torre y Villalva.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña Catalina Salabert y Arceaga para contraer matrimonio con el expresado D. Mariano Fernández Henestrosa.

En 13.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de D. Salvador Bermúdez de Castro y O'Lawlor Real carta de sucesión en el título de Marqués de Lema, por fallecimiento de su tío D. Salvador Bermúdez de Castro y Díaz, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida Real carta de sucesión en el título de Marqués de Valdeira a favor de Doña María Isabel Alvarez y Montes, Duquesa de Castro Enriquez, por fallecimiento de su padre D. Angel Juan, que lo llevaba.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida Real carta de sucesión en los títulos de Conde de Pinchohermoso, con Grandeza de España, y Conde de Villalva, a favor de Doña Enriqueta Roca de Teguera y Corredal, Condesa de Velle, por fallecimiento de su tío D. Juan Roca de Teguera y Carrasco, que lo llevaba.

En 14.º. Autorizando a D. Hermenegildo de Oteñelias y Tus para usar en España, con la denominación de Oteñelias, el título de Conde que le ha sido concedido por Su Santidad.

En 14.º. Concediendo Real licencia a Doña María Isabel García Martínez, Marquesa del Rosmar, para contraer matrimonio con D. Ramón Ortiaga y Simón.

En 20.º. Rehabilitando, en vista del dictamen de la Sección de Estado y Gracia y Justicia del Consejo de Estado, el título de Marqués de Bárboles, con Grandeza de España, a favor de Doña Ana de Heredia y de la Corda; y mandando que, previo pago del impuesto especial y derechos correspondientes, se le expida el consiguiente Real despacho.

En 28.º. Autorizando a D. Martín Salto y Huete para usar en España, con la denominación de Huete, el título de Marqués que le ha sido concedido por Su Santidad.

En 14.º. Mandando que, previo pago del impuesto especial correspondiente, se expida a favor de D. Manuel de Ciria y Vinent, Marqués de Cervera, Real carta de sucesión en el título de Marqués de Vilayre, por fallecimiento de su padre D. Manuel de Ciria y Gana, que lo llevaba.

MINISTERIO DE ESTADO.

Subsecretaría.

S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido a bien aprobar por decretos de 14, 28 de Noviembre y 3 de Diciembre últimos

con las enmiendas siguientes a los individuos que se expresan:

REAL ORDEN DE NUESTRA CATÓLICA.

Grandes Cruces.

D. Manuel Egualter.
D. Joaquín de Pineda Herrera.
D. Bernabé Dávila.
D. Ramón Cepeda y Montero.
D. Joaquín Carbonell y Linares.
D. José Simón Aguirre; libro de gastos a este último, con arreglo a la ley de presupuestos de 1830.

Comendadores ordinarios.

D. Manuel Rosell y Malpica.
D. Joaquín Santos Esay.
D. Gerardo Ortega y Maza; libro de gastos a este último, con arreglo a la ley de presupuestos de 1830.

Caballeros.

D. Pedro Martínez Manrícalaf.
D. Juan Bautista Morcán.
D. Joaquín Morla.
D. Silvestre Pérez Lema.
D. Miguel García Barja.
D. José Morgado y Pita de Valga; libro de gastos a este último, con arreglo a la ley de presupuestos de 1830.
Palacio 7 de Enero de 1884.

El Subsecretario.
José Gutiérrez Aguirre.

CONSEJO DE ESTADO.

REALES DECRETOS.

DON ALFONSO XII, por la gracia de Dios Rey conde de España.

A todos los que las presentes vieren y entendieren, y a quienes tocas un observancia y cumplimiento, sabed: que he venido en decretar lo siguiente:

«En el pleito que, en única instancia, pende ante el Consejo de Estado, entre D. Eugenio María Decasola y Sam, a quien representa el Licenciado D. Anselmo Charrin, y la Administración general del Estado, y en su nombre Mi Fiscal, sobre revocación de la Real orden de 8 de Noviembre de 1879, relativa al pago de pensiones de un canje alzado a los tiempos pertenecientes a la fábrica de la Iglesia de Fátima, provincia de Valladolid.

Visto: Que el expediente gubernativo, del que resulta: Que en 28 de Setiembre de 1873, presentó D. Eugenio Decasola Sam una instancia al Gobernador de Valladolid pidiendo la venta de las fincas del clero de cualquiera procedencia que en el pueblo de Pollos, según escritura de 28 de Abril de 1783, están gravadas con un canon a su favor que consistía en 30.000 rs. de capital, y el rédito anual correspondiente a razón de 2 por 100.

Que instruido expediente, después de examinar los fincos pertenecientes a la Iglesia de Pollos y cargas afectas a los mismos, aparecieron que los fincos de que el Estado se reservaba, como pertenecientes a dicha Iglesia, eran unas pascuas, que produjeron en total, desde la fecha de la inscripción a la de 31 de Diciembre de 1861, la cantidad de 1.000 rs. líquidos, accediendo lo acordado, por razón de los pensiones devengadas durante igual período, a la suma de 6.536 rs. 14.

Que practicada una serie de diligencias en el expediente, como paso de las fincas, se reconoció, liquidación de productos y cargas, de conformidad con la Dirección general de Ventas de Bienes nacionales, se dictó por el Ministerio de Hacienda la Real orden de 8 de Noviembre de 1880, acordando: primero, el reconocimiento del gravamen reclamado por D. Eugenio Decasola; segundo, el pago en metálico y a cuenta de mayor importe de las deudas vencidas, 1 a 1.000 rs. que aparecieron reconocidos por dichas fincas, comprendiéndose el abono de dicha suma en la relación de obligaciones de ejercicios cerrados que carecen de trámite legislativo que se forme para el más próximo presupuesto general de gastos del Estado; tercero, la entrega al reclamante, bajo la preñada forma, de los productos que en el porvenir vayan obteniéndose de las fincas encomendadas, mientras se posean y administran por la Hacienda; cuarto, que se den las órdenes necesarias al Administrador del ramo, para que se promuevan y activen las convenientes gestiones, a fin de incastarse de los demás bienes sujetos a la responsabilidad de que se trata y que aparecen decretados; quinto y último, que verificada la permutación de bienes del clero acordada con la Santa Sede, se proceda a la venta de las fincas enajenadas, teniendo en cuenta el capital impuesto y los réditos no pagados, si los productos de aquellas no alcanzasen a cubrir por completo esta obligación, todo sin perjuicio del derecho del reclamante a deducir su acción hipotecaria sobre la novena parte de los frutos decimales de la Iglesia de Pollos afectos a la responsabilidad del gravamen de que se trata.

Que al ponerme en práctica lo dispuesto en la anterior Real orden se suscitaron varias dificultades, en razón a haber sido exceptuadas por el Directorio las fincas de que se trata, y allanadas aquellas, se llevó a efecto lo prescrito en la disposición ministerial, haciendo constar que D. Eugenio Decasola de las cantidades reconocidas, y mandando al Jefe de Pollos que en la sucesión se recordara, y resultando inútil por otra parte las diligencias practicadas, por hallar otras fincas afectas al gravamen, como

R 5920

LA
EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL
DE 1882

COMENTADA A LA VEZ QUE DESCRITA

POR

D. PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

LICENCIADO EN FARMACIA,
EX-DIPUTADO A CORTES Y FUNDADOR DE «LA FARMACIA ESPAÑOLA»
Y DE «LOS AVISOS»

20 FEB. 1945

MADRID
ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE GREGORIO JUSTE
CALLE DE PIZARRO, NUMERO 45, BAJO

1883



FIG. 105

NOTICIA
DE
ALGUNAS FÉCULAS

PROCEDENTES DE PUERTO RICO

QUE HAN FIGURADO

EN LA EXPOSICIÓN FARMACEUTICA NACIONAL,

LEÍDA

en la sesión ordinaria del Colegio de Farmacéuticos de Madrid,
correspondiente al día 21 de Febrero de 1884,

POR

D. IGNACIO. VIVÉS Y NOGUER,

INSPECTOR FARMACÉUTICO MILITAR,
INDIVIDUO DE DICHA CORPORACIÓN, ETC., ETC.



MADRID:
ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DEL HOSPICIO.
1884

BREVES NOTICIAS

ACERCA DE ALGUNOS

PRODUCTOS OLEOSOS VEGETALES

que procedentes de las islas de Cuba y Puerto-Rico,

HAN FIGURADO EN LA EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA NACIONAL DE 1882.

POR

DON FRANCISCO ANGULO Y SUERO.

SUBINSPECTOR DE 2.^ª CLASE GRADUADO,
FARMACÉUTICO 1.^º PERSONAL, 2.^º EFECTIVO DEL CUERPO DE SANIDAD MILITAR,
É INDIVIDUO DE NÚMERO
DEL ILUSTRE COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE MADRID.

LEÍDAS

en la Junta general ordinaria celebrada el 21 de Abril de 1884.

MADRID.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DEL HOSPICIO.

1881.

medicamentos con una rebaja considerable á corporaciones, sociedades, establecimientos benéficos, etc., y apoyada por el presidente de la sección, Sr. Falces, quedó sobre la mesa para discutirse en otra junta, después de algunas observaciones de los Sres. Ortega y Gómez Pamo, que fueron contestadas por los Sres. Falces y Garcerá.

Se leyó asimismo otra proposición de la sección de vigilancia, basada en otra del Sr. Elgueta, indicando los medios prácticos para combatir el intrusismo profesional; y tomada en consideración, quedó también sobre la mesa para discutirse en otra junta.

El secretario dió cuenta de varias adhesiones á los acuerdos adoptados en la reunión del 8 de Noviembre próximo anterior, entre las cuales se encuentran la de todos los farmacéuticos de Puerto-Rico y las de los catedráticos de farmacia de las Universidades de Madrid y Santiago. El Colegio declaró haber oído con mucha satisfacción estas valiosas adhesiones.

El Sr. Elgueta presentó al nuevo colegial don Filiberto Nieto Díaz: le dió la bienvenida el señor presidente, y después de significar el señor Nieto su agradecimiento por la merced que le había dispensado el Colegio admitiéndole en su seno, tomó asiento entre sus compañeros.

Por mayoría de votos fueron nombrados socios de número los Sres. Brea, Roderio, Ballesteros, López Villadecabo, Villegas, González, Castellanos, Blanco y Raso, Murua, González Pascual, Puente y Castán, y corresponsal D. Ramón Casal y Lago.

Se leyó el dictamen de la sección económica referente á las cuentas del ejercicio anterior, siendo aprobado por unanimidad; y el relativo al presupuesto para el año actual, fué también aprobado con una ligera modificación que propuso el Sr. Garcerá de que las partidas ingresadas para objetos determinados se pongan en partida aparte, modificación que el señor fiscal no tuvo inconveniente en admitir por cuanto en nada modifica el presupuesto.

Manifestó el Sr. Gómez Pamo la conveniencia de que se ocupe la sección de vigilancia de un proyecto para el reparto y pago de la contribución, publicado por el Sr. Muñoz. Acordose participar á la sección los deseos del Sr. Gómez Pamo, rogándole emita dictamen en el plazo más breve posible.

Pidió el Sr. Sánchez que se aumente el número de los colegiales que componen la comisión encargada de publicar anuarios científicos y otros libros relativos á la farmacopea: y con este mo-

tivo se promovió un largo debate en el que tomaron parte los Sres. Ortega, Pizá, Gómez Pamo, Garcerá (D. Ricardo), Sánchez y Marín, al fin se acordó que la comisión estudie este asunto y presente el dictamen correspondiente.

El Sr. Calleja dijo que sentía no poder explicar una interpelación sobre las farmacias militares por lo avanzado de la hora, reservándose el hacerlo para otra junta.

A las once y media el señor presidente levantó la sesión.

El Secretario 1.º,
JAIME PIZÁ Y ROSSELLÓ.

SECCIÓN CIENTÍFICA

Ligero estudio de algunas resinas procedentes de Cuba y Puerto Rico, que figuraron en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882.

MEMORIA

Leída en la sesión ordinaria del Colegio de farmacéuticos de Madrid, correspondiente al 21 de Junio de 1884, por el Dr. D. MARTÍN BAYON Y MARTÍNEZ, farmacéutico segundo del cuerpo de Sanidad Militar, secretario de aquel ilustre Colegio é individuo corresponsal del de Barcelona, etc.

SEÑORES COLEGIALES:

Si el progreso intelectual es privilegio exclusivo del hombre, el estudio es patrimonio necesario de su inteligencia.

Ayudados por tan poderoso auxiliar, no del arrebatarlos la magnitud de la empresa, por la voluntad y la constancia reemplazan en cierto modo la escasez ó deficiencia de aquella.

Fundado en estas ideas, me he decidido lanzarme á la palestra científica y medir mis armas intelectuales con las de los ilustrados compañeros que me han precedido, que al demostrar superiores conocimientos y más elevada ilustración, han sabido captarse desde este sitio vuestra consideración y aplauso. Temerario sería el exigirlos un lugar al lado de los que tan dignamente han sabido conquistarlo; al ofrecer hoy el fruto escaso de mi trabajo, confío mi en vuestra benévola acogida que en su mérito científico.

Haced mis cuantas palabras tiendan á confirmar el temor y la prudencia con que acometo la empresa aceptada incondicionalmente por mis antecesores en ella, que podían desde luego en sí mismos para terminarla debidamente, seguir su ejemplo no me guía más que un deseo, que no dudo apreciaréis vosotros más que lo imperfecto de su realización.

LOS PRODUCTOS NATURALES FILIPINOS

EN LA

EXPOSICION FARMACÉUTICA.

Las múltiples calamidades que en estos últimos meses han azotado al Archipiélago Filipino, víctima á la par del cólera que diezma sus habitantes, de los terremotos que destrúan sus más sólidos edificios y de los ciclones que devastaban sus campos, unidas á ser la Exposicion farmacéutica recientemente celebrada en esta Corte la primera nacional verificada, han sido sin duda la causa de que la frondosa y exuberante flora filipina no haya figurado en el nacional concurso con la riqueza de los productos y materiales que puede suministrar á las ciencias médicas, tan dignos de conocerse, de tanta aplicacion y utilidad. Sólo el Ministerio de Ultramar, queriendo llenar en parte el vacío que en este concepto se notaba, remitió á la Exposicion algunos ejemplares que como muestra de productos filipinos se conservan en aquel centro: pocos eran en verdad, escasa su importancia para el uso médico, pobres y raquíticos por su aspecto y cantidad; pero así y todo no creemos inútil darlos á conocer á nuestros lectores.

Redúcense ellos á muestras de azúcar, café, cacao, añil, aceites de coco, de tava-tava, de ajonjolí, de lumban, de dancalan y de tagulabay.

Azúcar. El azúcar filipino procede de la evaporacion del zumo que por expresion da la caña de azúcar, *Sacharum officinarum*, L., de la que se cultivan en las islas dos variedades: la amarilla ó comun y la morada considerada por algunos como especie distinta, *Sacharum violaceum*, *Tussac*; se obtiene en mayor ó menor cantidad en todo el Archipiélago, circulando en el mercado en dos suertes comerciales: *azúcar pulverulento* y *azúcar en panes*.

La primera suerte va contenida en sacos de palma (bayones), es granulenta, de color oscuro, olor desagradable, húmeda al tacto, y contiene muchas impurezas y gran cantidad de melaza: su única aplicacion es ser exportada para las fábricas de refino.

La segunda suerte se presenta en gruesos panes de figura cónica, formados por la aglomeracion de pequeños cristales, de color blanco amarillento en la base del cono, que va oscureciendo á medida que se aproxima al vértice. Esta suerte, que por sus condiciones se parece al azúcar terciado de la Isla de Cuba, está constituida en casi su totalidad por azúcar cristalizable, dando un gran rendimiento en la preparacion del azúcar de pilon; es el empleado en el país para los usos médicos y domésticos.

Es hoy el azúcar una de las principales fuentes de la riqueza agricola del Archipiélago Filipino, su produccion y exportacion va cada dia en aumento en razon á sus buenas condiciones, sólo falta para que sea mejor la calidad y aumente el producto, desterrar del todo los primitivos aparatos de obtencion empleados todavia por la generalidad, reemplazándolos por los más modernos que aconseja la ciencia y recomienda la práctica, desde la molienda de la caña

Los caracteres del preparado corresponden á los del aceite de coco de la Laguna ó amarillo, y no hemos de repetirlos; sin que nos haya sido dable encontrar en él más que una ligera cantidad de materia resinosa.

La raíz en cuestion viene á Manila, en pedazos largos, sinuosos, ú ondeados, formados por una corteza gris impregnada de un jugo lechoso, que por desecacion se convierte en una materia elástica parecida al caoutchouc y gutapercha. No hemos logrado que nos trajeran partes del vegetal suficientes para clasificarlo, pero por algunas hojas que como de él se nos proporcionaron, por el aspecto de la raíz, muy parecido al de las raíces adventicias de algunas mo-reas, y por la naturaleza del jugo lechoso, creemos que procede de alguno de los numerosos *ficus* del Archipiélago.

El bálsamo de lagulabay, obligado medicamento casero, que en Filipinas no falta, ni en la humilde casa de nipa, ni en el majestuoso convento, se emplea al parecer con eficacia en la curacion de toda clase de heridas y quemaduras.

Estos tan sólo son los productos con que las Islas Filipinas han figurado en el nacional certámen: los que por ellas tenemos un verdadero cariño, los que conocemos lo que valen y presumimos lo que encierran sus vírgenes bosques, los que abrigamos el convencimiento de la riqueza vegetal de aquellas llanuras inmensas, elevados montes, frondosas vegas y secundos valles, en los que crecen y se desarrollan desde las *Pandanaceas* y *Rizoforaceas*, que necesitan besar diariamente la espuma del mar, y las *Aroidéas*, *Piperáceas* y *Tacáceas*, que exigen terrenos pantanosos, hasta las *Gramíneas* que se mecen en las llanuras, y las *Terebintáceas* y *Coníferas*, que hallan su natural asiento en las laderas y vertientes, deploramos las motivadas causas de que hayan faltado los tan numerosos cuanto importantes productos naturales que aquel rico suelo podia presentar.

E. PELEGRI CAMPS.

EL CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE Y DEMOGRAFIA EN GINEBRA.

POR

D. FELIPE OVILOY CANALES (1).

El Dr. Cérenville, médico-jefe del hospital cantonal de Lausanne, leyó una memoria sobre la fiebre tifoidea en dicha ciudad desde 1863. De este trabajo se deduce: que la fiebre adquirió carácter epidémico al verificarse una remocion de terrenos para la distribucion de aguas potables, y que despues de esto la salubridad mejoró, y la fiebre tifoidea ha disminuido notablemente; que dicha afeccion se manifestó más particularmente á lo largo de una alcantarilla mal

(1) Continuacion de la pág. 7.

*Para el Colegio
de
Farmacéuticos*

El Autor


EXPOSICION FARMACEUTICA NACIONAL DE 1882

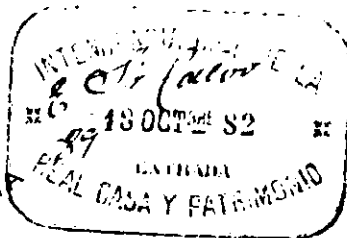
¿Qué son las Exposiciones?

Un acto colectivo, á la vez que individual, en que la humanidad entera, si son universales; la nacion, si son patriotas; la region, si son circunscritas; las clases, si son especiales, contribuyen directa ó indirectamente y perciben del mismo modo. Es un movimiento que empieza centralizando y concluye disolviéndose en el todo, ó sea centípeto primero y centrifugo al final. Es una manifestacion pública de lo que estaba latente, de lo que siendo público no vivia en toda la esfera, sino que estaba localizado. Es una ostentacion ruidosa para atraer las miradas de todos los indiferentes. Es un palenque de estímulo á la actividad, á la produccion y al consumo. Es un torneo de la inteligencia en todas sus manifestaciones. Es un quita-modestias ridículas de los que, valiendo algo, viven anulados. Es un acto de cosmopolitismo en los que viven apegados al suelo que les vió nacer. Es una evolucion del silencio y la oscuridad, al exámen y á la luz. Es una revolucion del autoritarismo al libre exámen, del egoismo á la sinceridad, del individualismo al colectivismo. Es el sufragio universal libremente ejercido, y en el que es elegible y elector el que quiere, y elegido el que puede y vale. Es la soberania más justa y legalmente adquirida y ejercida. Es un libro que se escribe con objetos y se lee por todos los que le miran, y enseña variadamente, segun las aptitudes del que le estudia. Es un anuncio de gruesos caracteres, que circula por todas partes. Es la libertad en todas sus manifestaciones. Es el legislador que cambia las costumbres, rectifica los errores de la ley y se impone á los súbditos y á los señores, á los humildes pecheros y á los soberbios magnates, á los ignorantes por su condicion y á los que presumen de sábios. Es la fuerza de la humanidad, que ha roto la válvula de la fuerza bruta para dominar á los tiranos. Es

Nombres de los expositores de opio y premios que han obtenido, con un resumen de los caracteres del producto y cantidad de alcaloides que contiene.

NOMBRE DEL EXPOSITOR.	CARACTERES DEL OPIO.	Cantidad de alcaloides: morfina y narcotina que se obtienen de 100 partes de opio.	Cantidad de agua que pierden por desecación a 100 grados.	Cantidad de morfina que corresponde al opio desecado.	PREMIOS.
D. Francisco Toledo Yerto, farmacéutico en Puebla de la Calzada, provincia de Badajoz.	En tabletas circulares de 0,06 centímetros de diámetro y 0,02 de grueso; color rojo leonado, uniforme; olor viroso fuerte; sabor muy amargo y algo acre.	Morfina... 11,90 Narcotina... 2,66 TOTAL... 14,56	18,8 por 100.	14,65	250 pesetas de la Dirección de Beneficencia y Sanidad.
D. Ricardo Gorritz, Farmacéutico en Milagro, Navarra.	En lágrimas, pardo rojizo, olor poco viroso, sabor muy amargo.	Morfina... 10,02 Narcotina... 1,12 TOTAL... 11,14	17 por 100	12,80	Medalla de Bronce.
D. Juan Baanante, Farmacéutico en Chantada, provincia de Lugo.	En masas de color pardo rojizo oscuro, olor algo viroso; sabor muy amargo y un poco acre, cubierto con hojas de adormideras.	Morfina... 9,98 Narcotina... 0,60 TOTAL... 10,58	20,2 por 100.	12,50	250 pesetas de premios particulares.
D. Pablo Fernandez Izquierdo, Farmacéutico en Madrid.	En masa de color rojo oscuro uniforme; olor viroso; sabor muy amargo y algo acre.	Morfina... 9,08 Narcotina... 3,74 TOTAL... 12,80	21,8 por 100.	11,61	Sin premio por haberse presentado fuera de concurso.
D. Cipriano Gamio e Hundain, Farmacéutico en Echarrri-Aranaz, Navarra.	En lágrimas pardo rojizas, sueltas; olor viroso; sabor amargo y muy acre.	Morfina... 9,36 Narcotina... 0,90 TOTAL... 10,26	18,00 por 100.	11,00	Medalla de Bronce.
D. Bibiano Gomez Garcia, Farmacéutico en Navalcan, provincia de Toledo.	En masas granujientas, uniformes; color rojo leonado; olor viroso poco pronunciado, sabor amargo franco, sin astringencia ni acritud, envuelto en papel de estano.	Morfina... 6,23 Narcotina... 0,77 TOTAL... 7,00	23,6 por 100.	8,15	Medalla de Bronce.
D. Ignacio Martinez, Farmacéutico en Gandia, Valencia.	En lágrimas rojo amarillentas y rojo pardas; olor viroso poco apreciable, sabor poco amargo.	Morfina... 4,175 Narcotina... 0,775 TOTAL... 4,950	18,00 por 100.	5,00	Mencion honorífica
D. Calisto Orduña, Farmacéutico en Casante, Navarra.	En masas de color rojo leonado; frágil; olor viroso, sabor poco amargo.	Obtenido por incisiones. Morfina... 2,51 Narcotina... 0,14 TOTAL... 2,65	19,05 por 100	3,11	Mencion honorífica
		Obtenido por expresión. Morfina... 0,60	No se averiguó.	0,00	
D. José Pardo Sastre, Farmacéutico en Torrevilla de Alcañiz, provincia de Teruel.	En masas pardo oscuras y uniformes; olor viroso bastante fuerte; sabor poco amargo y astringente, cubierto con hojas de adormideras.	Morfina... 1,21 Narcotina... 0,48 TOTAL... 1,72	15,00 por 100.	1,45	Mencion honorífica
D. Francisco Benitez y Benitez, Farmacéutico en Medina Sidonia, provincia de Cadiz.	No se analizó el opio presentado por este expositor.				Mencion honorífica
D. Deogracias Fiasar, Farmacéutico en Baimiol, provincia de Ciudad Real.	Tampoco se analizó el opio de este expositor.				Mencion honorífica


REAL OFICINA
DE
FARMACIA



Excmo. Señor.

*La comunicacion de V. E.
fecha 12 de Octubre, á que
tengo el honor de contestar
y en la que de Real Orden
se servia remitirme para
los fines que pudieran con-
venir en esta Oficina el
Oficio y reglamento que
ha dirigido á esa Inten-
dencia el Colegio de Far-
macéuticos de Madrid
con motivo de la Exposi-
cion que ha de verificarse
el 21 de noviembre proximo,
despertó en mí desde luego
el deseo, no solo de acertar
en la apreciacion de las*

si se resolviese lo
contrario acerca
del asunto, propon-
ga desde luego V. E.
a S. M. el Rey cat.
V. (P. D. G.) lo que
crea mas oportuno.

Dios que a V. E.
m. d. d.
Madrid 17 de Octubre
de 1882

Excmo. Señor.

Pd. ro. Hil. y Municio



Excmo. Señor Intendente general de
la Real Casa y Patrimonio

IX.2.1.-INDICE DE ILUSTRACIONES

FIG.1.- Proposición para la realización en Madrid de una Exposición Farmacéutica Española en el año 1872, a organizar por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Junta General Ordinaria del 21 de Junio de 1871. A.R.A.F.,L.42. Fol. 266.

FIG.2.- Los debates sobre la Exposición Farmacéutica Nacional y su realización por dicha institución quedaron estancados durante un tiempo hasta el 21 de Mayo de 1880, día en que se leyó una propuesta de los Señores Ortega, Garci-Nuño y Torres pidiendo llevar a cabo una Exposición Científico Profesional. A.R.A.F., L.47. Fol.340.

FIG.3 y 4.-Aprobación de la propuesta anterior en 21 de Junio de 1880 y nombramiento de la Comisión de la Exposición. A.R.A.F., L.47. Fol.346 y 347.

FIG.5.- Discusión del Proyecto del Reglamento, para llevar a cabo la Exposición. Junta General Extraordinaria del 14 de Marzo de 1881. A.R.A.F., L.47. Fol.384.

FIG.6.- Cubierta del discurso inaugural de la Exposición Farmacéutica Nacional leído por D.Vicente Martin de Armenta

FIG.7 y 8.-Cubierta y Portada del Reglamento de la Exposición Farmacéutica Nacional. Madrid. Imp.de J.Gil. 1882

FIG.9.- Portada del Reglamento manuscrito de la Exposición Farmacéutica Nacional aprobado también por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid en Junta General de 21 de Abril de 1881.

FIG.10.- Modelo de impreso adherido al final del Reglamento manuscrito para efectuar la solicitud de participación en la Exposición.

FIG.11 y 12.-Circular que en 1881 la Comisión Central envió a los farmacéuticos para exhortarles a participar en la Exposición.

FIG.13.- Carta dirigida a los farmacéuticos e industriales en 1882 para rogarles nuevamente su concurso en la Exposición.

FIG.14.- Carta dirigida a la Comisión Central por D.Juan de la Puente, de Ciudad-Real en 18 de Octubre de 1882 notificando falta de información respecto a la Exposición.

FIG.15.- Carta dirigida a la Comisión Central por D.Cipriano Garde, de Pamplona en 17 de Octubre de 1882 solicitando mayor información respecto a la Exposición.

FIG.16.- Propaganda del polígrafo inventado por D.Francisco Fernández, de Guadalajara.

FIG.17.- Circular que en 1882 dirige la Comisión Provincial de Murcia a los Subdelegados de la provincia, para difundir en su distrito la celebración de la Exposición.

FIG.18 y 19.-Circular e instrucciones referentes a la Exposición dirigidas por la Comisión Provincial de Sevilla en Agosto de 1882 a todos los farmacéuticos de la provincia

FIG.20.- Notificación firmada en 19 de Julio de 1882 por la Comisión Provincial de Valencia acerca de la Exposición que apareció en la prensa.

FIG.21.- Circular dirigida a los comprofesores por la Comisión Provincial de Valladolid dando cuenta de la Exposición.

FIG.22.- Oficio remitido por la Comisión Provincial de Vitoria el 18 de Septiembre de 1882 comunicando la exención fiscal a los productos enviados a la Exposición.

FIG.23 y 24.-Cubierta y Portada del Catálogo de la Exposición Farmacéutica Nacional.

FIG.25.- Cubierta de la Memoria Resumen de la Exposición Farmacéutica Nacional leída por el Dr.D.Fausto Garagarza y Duglois.

FIG.26 y 27.- Instancia normalizada para solicitar la presentación de objetos al Colegio de farmacéuticos de Madrid. A.R.A.F.,Leg.142,9 Fol.13.

FIG.28 y 29.- Documentación de Registro y Salida de productos impresa por la Corporación Farmacéutica. A.R.A.F.,Leg. 142,9 Fol. 14.

FIG.30.- Impreso para abrir el expediente oportuno en el Colegio una vez se hubiera seleccionado aquello que iba a ser expuesto. A.R.A.F.,Leg. 142,9.

FIG.31 y 32.- Portada y página final del manuscrito de Ricardo Torres Valle titulado: "*Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Expositores y productos que presentan*". A.R.A.F.,L.55 bis.

FIG.33.- Portada del libro titulado "*Teorias de la Química*" de José Soler y Sanchez.(Madrid 1874). Biblioteca Cátedra Historia de la Farmacia. V-I-20

FIG.34.- Portada del libro : "*Curso Elemental de Química*" de José Soler y Sanchez.(Alicante 1879) Biblioteca Nacional. 1/10511.

FIG.35.- Portada del Manuscrito: "*Memoria sobre los Abonos y la Philoxera*" de Juan M. de Castro Cuestas. Avila, 1882. A.R.A.F., B-18-10.

FIG.36 y 36 bis.- Portada del folleto:"*La medicación fosforo calcica*"de Pedro Almera y Lomas. Barcelona.1882.

Biblioteca Nacional. V.C. 1693-31.

FIG.37.- Anuncio de Modesto Casademunt. (1883) Los Avisos
VII (14) Pág.224.

FIG.38.- Pequeña parte de la extensa instalación de aparatos
presentada en la Exposición Farmacéutica Nacional por
Modesto Casademunt. Fernández Izquierdo, P. (1883) La
Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.112.

FIG.39.- Portada del libro titulado: "*Análisis del agua
sulfuroso sódico de Zuazo (Alava)*" de Ramón Codina Langlin.
Barcelona. 1882. A.R.A.F., B-13-41.

FIG.40.- Portada del folleto: "*Breve reseña histórica del
almendro y su cultivo*" de Pedro Antonio Piza y Serra.
Barcelona. 1882. B.R.A.M. 2-6º Molina 15º.

FIG.41 y 41 bis.- Portada y hoja final de la "*Memoria de los
objetos presentados a la Exposición Farmacéutica de Madrid*"
de Pedro Carazo. A.R.A.F., Leg 142 bis, 12.

FIG.42.- Portada del manuscrito "*Los tres reinos de la
Naturaleza en el término municipal de Puente Genil*" (1882) de
Francisco de Paula Aguilar y Cano. B.R.A.F., XXV-2-7.

FIG.43.- Portada del libro "*Nociones agronómico-industriales
de la vid*" (Estepa 1882) de Francisco de Paula Aguilar y
Cano. B.R.A.F., XXI-7-39

FIG.44.- Portada del libro titulado "*Memoria sobre la
importancia e utilidad de los jarabes*" de Cayetano
Rodríguez Santoyo (Madrid 1882) A.R.A.F., B-16-4.

FIG.45.- Portada del folleto "*Exposición Farmacéutica
Nacional de 1882*" de Merino e hijo. (León 1882) B.F.F.M.
615.1 "18" Ex. 7 F.

FIG.46.- Vista de la instalación presentada al certamen por Baltanas e hijo. Fernández Izquierdo,P.(1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.91.

FIG.47 y 48.- Primera y última página del Catálogo de los productos presentados a la Exposición por los Hermanos Cea. A.R.A.F.,Leg.142 bis,12.

FIG.49.- Panorámica de la oficina de farmacia de Pablo Fernández Izquierdo establecida en la calle Pontejos nº 6 de Madrid.Fernández Izquierdo,P.(1882) Fragmentos de Terapéutica, Materia médica y Farmacología. Publicidad realizada en la hoja nº4.

FIG.50.- Portada del libro titulado "*Fragmentos de Terapéutica, Materia médica y Farmacología*" de Pablo Fernández Izquierdo, Federico Gómez de la Mata y Antonino Bueno y Albacete (Madrid,1882) A.R.A.M., 10-4ª S.Gobierno.

FIG.51.- Vista de la instalación presentada al certamen por Pablo Fernández Izquierdo. Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.149.

FIG.52.- Grabado en el que se representa el digestor de Angel Garrido e Isidro. Fernández Izquierdo, P. (1883). La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.181.

FIG.53.- Portada del libro titulado "*Manual de inyecciones hipodérmicas*" (Madrid 1882) de Federico Gómez de la Mata. A.R.A.M., 1-3ª Molina 13º.

FIG.54.- Portada del libro titulado "*Manual de análisis química aplicado a las ciencias médicas*" (Madrid 1882) de Juan Ramón Gomez Pamo. A.R.A.M.,30-2ª Biblioteca 17.

FIG.55.- Instalación presentada por la Viuda de Somolinos. Fernández Izquierdo,P.(1883) La Exposición Farmacéutica

Nacional de 1882. Pág.285.

FIG.56.- Portada del libro titulado "*Ensayo para la monografía de los coleopteros meloidos indígenas, estudio relativo a los productos que presenta*" (Zaragoza 1882) de Ricardo José Gorriz y Muñoz. B.N. 2/30905.

FIG.57.- Hoja suelta anunciadora del Establecimiento termal de Caldas de Oviedo. A.R.A.F.,Leg.142 bis,12.

FIG.58.- Portada del libro titulado "*Lecciones de materia farmacéutica vegetal*" (Madrid 1882) de Pablo Romeo Garcia. B.R.A.F., VI-6-30.

FIG.59.- Memoria impresa de los productos presentados a la Exposición de Jose Julian Monclova. A.R.A.F.,B-15-51.

FIG.60.- Portada del folleto manuscrito "*Ensayo de Filosofía humanitaria y curadores morales*" (Valencia 1882) de Enrique Miralles Galleut. A.R.A.F., B-17-16.

FIG.61 y 62.- Portada y hoja final de la Memoria de los productos presentados a la Exposición por José Diaz y Cándido del Rio. A.R.A.F.,Leg.142 bis,12.

FIG.63.- Vista del mueble instalado en el recinto del Jardin Botánico dónde estaban colocados los productos Drive. Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882. Pág.234.

FIG.64.- Anuncio de la Fábrica de telas impermeables de los Hermanos Freixenet. A.R.A.F.,Leg.142 bis,12.

FIG.65. - Lista dónde aparecen reflejados el número de expositores que participó por provincia así como las secciones a que se concurrió.

FIG.66.- Lista comparativa,tras los datos hallados en nuestra investigación, de los reflejados en la Memoria de la

Exposición Farmacéutica de Francisco Garagarza y Duglois
(Madrid, 1883 Pág.28).

FIG.67 y 68.- Folio primero y último del acta de la Comisión especial para la concesión de premios nombrada por la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País en 13 de Febrero de 1883. A.R.S.E.M.,Leg.600-3 Fol.1 y 4v.

FIG.69.- Autorización dada en 6 de Mayo de 1883 al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por Martín Jesús Aguilar para que le sea recogido su premio. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.175 Hoja 2.

FIG.70.- Portada del suplemento extraordinario al N° 14 de La Farmacia Española del año 1883 . B.N., D 1547.

FIG.71.- Notificación de 12 de Octubre de 1883 para recoger la papeleta de invitación para el acto de distribución de premios recibida por Cipriano Aragoncillo y contestada el día 19. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.16.

FIG.72 y 73.- Carta, fechada en 14 de Mayo de 1883, de Manuel Arribas confirmando su asistencia al acto de distribución de premios. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.135.

FIG.74 y 75.- Carta, fechada en 9 de Mayo de 1883, de Senen Escribano y Taillet en la que envia su dirección corregida con respecto al Catálogo de la Exposición para así poder recibir la papeleta de invitación para asistir al acto de distribución de premios. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.100

FIG.76.- Carta, fechada en 29 de Mayo de 1883, de Vicente Blanco comunicando le retengan su premio. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.108.

FIG.77.- Notificación, de fecha 21 de Octubre de 1883, de Pablo Fernández Izquierdo confirmando haber recogido los premios de las personas que le han autorizado y figuran en

el listado. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.30.

FIG.78.- Autorización otorgada el 6 de Mayo de 1883 al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por Felipe Comabella para recoger su premio. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.175 Hoja 1.

FIG.79.- Notificación, fechada en 12 de Octubre de 1883, para recoger la papeleta de invitación y autorización del día 18 de Mauricio Torrecilla a Dionisio Zaldo para que le recoja el premio. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.12.

FIG.80.- Autorización, fechada en 15 de Mayo de 1883, de las hijas de González Alegre a un familiar para que les recoja su premio. A.R.A.F.,Leg.143,6 Fol.111.

FIG.81.- Autorización dada por Jaime Cortadellas en 10 de Mayo de 1883 a su sobrino para que le recoja su premio. A.R.A.F.,leg.143,6 Fol.130.

FIG.82 y 83.- Carta, fechada en 6 de Mayo de 1883, de Pedro Bassagaña, renunciando al premio concedido. A.R.A.F., Leg.143,6 Fol.4.

FIG.84 y 85.- Carta, fechada en 4 de Mayo de 1883, de Fructuoso Plans renunciando al premio concedido. A.R.A.F., Leg.143,6 Fol.8.

FIG.86.- Artículo titulado "*La Exposición Farmacéutica*" publicado el 7 de Diciembre de 1882 en la portada del diario La Correspondencia de España. Año XXXIII, Nº 9025

FIG.87.- Artículo titulado "*La Exposición Farmacéutica*" publicado el 3 de Diciembre de 1882 en el periódico El Liberal. Año IV, Nº 1246

FIG.88.- Artículo titulado "*La Exposición Farmacéutica I*" publicado el 1 de Diciembre de 1882 en la portada del diario El Correo. Año III, Nº 995

- FIG.89.- Artículo titulado "*Exposición Farmacéutica*" firmado por el farmacéutico D.Santiago Romo Jara publicado el 3 de Diciembre de 1882 en el diario El Norte. Año I, Nº 229
- FIG.90.- Artículo titulado "*Revista crítica de la Exposición Farmacéutica II*" publicado en La Revista Popular de Conocimientos Utiles del 17 de Diciembre de 1882. Año III. Tomo IX, Nº 116, Pág.12
- FIG.91.- Artículo titulado "*Exposición Farmacéutica*" publicado el 3 de Diciembre de 1882 en el diario El Debate. Año II, Nº 391
- FIG.92 Y 93.- Artículo titulado "*La Exposición Farmacéutica*" escrito por el farmacéutico D.Joaquin Olmedilla y Puig y publicado el 15 de Diciembre de 1882 en la revista La Ilustración Española y Americana. Año XXVI , Nº XLVI Pág.351 y 354
- FIG.94.- Grabado del interior de una de las salas de la Exposición Farmacéutica publicado el 15 de Diciembre de 1882 en La Ilustración Española y Americana. Año XXVI, Nº XLVI, Pág.349
- FIG.95.- Portada de la revista El Fomento de las Artes convocando a Junta General a la Sociedad del mismo nombre, para proponer entre otros asuntos, la contribución de la misma en la Exposición Farmacéutica y publicada el 26 de Julio de 1882. Año XIX, Nº 105 (A.R.A.F.,Leg.142 bis,13)
- FIG.96.- Artículo titulado "*Exposición Farmacéutica*" escrito por el farmacéutico D.Ceferino Sauco Diez y publicado en el periódico El Labriego de Ciudad Real el 7 de Septiembre de 1882. Año III, Nº 110 (A.R.A.F.,Leg.142,9)

- FIG.97.- Noticia dada en la prensa referente a las Instrucciones Generales para las Delegaciones Provinciales publicadas el 15 de Enero de 1882 por la Comisión Central. El Jurado Médico Farmacéutico. Año III, Nº 14, Pág.111 y 112
- FIG.98.- Portada del Número Extraordinario de la Farmacia Española publicado el 2 de Diciembre de 1882 con motivo de la Exposición Farmacéutica. Año XIV
- FIG.99.- Portada del Nº 10 del Semanario Farmacéutico publicado el 2 de Diciembre de 1882 con motivo de la Exposición Farmacéutica. Tomo XI
- FIG.100 y 101.- Artículo escrito por el Dr. Prieto titulado "*La Exposición Farmacéutica Española*". El Siglo Médico (1882) Año XXIX, Nº 1511 Pág.794 y 795
- FIG.102.- Real Decreto de 19,28 de Noviembre y 3 de Diciembre últimos en el que se concede la condecoración de Comendador Ordinario de la Real Orden de Isabel la Católica a D.Germán Ortega Mata. Gaceta de Madrid. Año CCXXIII= Nº 9, 9 de Enero de 1884. Tomo I. Pág.70
- FIG.103.- Real Decreto de 23 de Enero de 1883 en el que se concede la Encomienda Ordinaria de Isabel la Católica a D.Fausto Garagarza y Duglois. Gaceta de Madrid. Año CCXXII= Nº 23, 23 de Enero de 1883. Tomo I. Pág.170
- FIG.104.- Portada del libro de Pablo Fernández Izquierdo titulado "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*" (1883) Madrid. Est. Tip. de Gregorio Juste
- FIG.105.- Retrato de Pablo Fernández Izquierdo. Fernández Izquierdo,P. (1883) La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882.

FIG.106.- Portada del folleto titulado "*Noticia de algunas féculas procedentes de Puerto Rico que han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional*" escrito por Ignacio Vives y Noguer (1884) Madrid. Est.Tip. del Hospicio

FIG.107.- Portada del folleto titulado "*Breves noticias acerca de algunos productos oleosos vegetales que procedentes de las islas de Cuba y Puerto Rico han figurado en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*" escrito por Francisco Angulo y Suero. (1884) Madrid. Est. Tip. del Hospicio (A.R.A.F.,Leg.142 bis,12)

FIG.108.- Portada del artículo titulado "*Ligero estudio de algunas resinas procedentes de Cuba y Puerto Rico que figuraron en la Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*" escrito por Martin Bayod Martínez. La Farmacia Española (1885) Año XVII, Nº 11 Pág.166

FIG.109 y 110.- Portada y página final del artículo titulado "*Los productos naturales filipinos en la Exposición Farmacéutica*" escrito por Eusebio Pelegrí y Camps. La Gaceta de Sanidad Militar (1883) Tomo IX; 10 de Enero de 1883, Pág.17; 25 de Enero de 1883, Pág.40

FIG.111.- Dedicatoria de Pablo Fernández Izquierdo, que se halla en su libro "*La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*", al Colegio de Farmacéuticos que dona a esta institución.

FIG.112.- Tabla que refleja un listado de los expositores más sobresalientes que presentaron opio en el certamen. Vives y Noguer,I. Nuevas industrias agrícola-farmacéuticas que pueden fundarse en España a juzgar por los productos del cultivo que han figurado en la Exposición Farmacéutica

Nacional. Pág.427 y 428.

FIG.113 y 114.- Oficio remitido por Pedro Gil y Municio,
Primer Farmacéutico de Cámara, al Intendente General de la
Real Casa y Patrimonio el 17 de Octubre de 1882. A.G.P.
Sección Administrativa. Leg.678 Fol.2 y 7v.